MX-C830
MX-C850
MX-C870

Trocador de três CDs
Sistema de MINI-compactos

Reprodução de MP3-CD/WMA-CD/CD-R/RW

manual do usuário

iimagine as possibilidades

Obrigado por adquirir este produto Samsung.
Para receber um atendimento mais completo,
registre seu produto no site
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Avisos de segurança

POR

CUIDADO

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO.
NÃO ABRA

PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA POSTERIOR (ou TRASEIRA).
NÃO EXISTEM PEÇAS INTERNAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO USUÁRIO.
CONSULTE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA PARA OBTER MANUTENÇÃO.

PRODUTO A LASER DA CLASSE 1
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

Este símbolo indica que há "tensão perigosa" dentro do produto, podendo causar riscos de choque elétrico ou ferimentos pessoais.

Este símbolo indica que instruções importantes acompanham o produto.

PRODUTO A LASER DA CLASSE 1

Este leitor de CDs está classificado como um produto a LASER da CLASSE 1.

O uso de controles, ajustes ou a execução de procedimentos diferentes dos especificados neste manual pode resultar em exposição a radiações perigosas.

CUIDADO : RADIAÇÃO A LASER INVISÍVEL QUANDO ABERTO E TRAVAS DESATIVADAS, EVITE A EXPOSIÇÃO AO RAIO.

AVISO : para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva nem à umidade.

CUIDADO : PARA EVITAR CHOQUE ELÉTRICO, ENCAIXE TOTALMENTE OS CONECTORES MACHO-E-FÊMEA.

- Este aparelho deve estar sempre conectado a uma tomada CA com uma conexão terra de proteção.
- Para desconectar o aparelho da fonte de alimentação principal, o plugue deve ser retirado da tomada e, assim, deve ficar prontamente acessível.

CUIDADO

- O aparelho não deve ser exposto a goteiras ou respingos e não devem ser colocados sobre ele recipientes com líquidos, como vasos.
- O plugue da fonte de alimentação é utilizado como um dispositivo de desconexão e deve estar prontamente acessível a qualquer momento.

O que está incluso

Verifique os acessórios fornecidos a seguir.

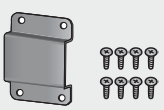
Antena FM

Manual do usuário

Controle remoto

Antena AM

Espaçadores (Parte central 8 EA /Parte externa 8 EA) (MX-C870 apenas)



Suporte traseiro 2 EA / Parafusos 8 EA (MX-C870 apenas)

Índice

Obrigado por comprar este sistema de mini-compactos SAMSUNG.
Reserve um tempo para ler estas instruções.
Elas permitirão que você opere seu sistema com facilidade e tire total proveito de seus recursos.

POR

♦ **Avisos de segurança** 2
♦ **O que está incluso** 2
♦ **Instalando o seu sistema de mini-compactos** 4
■ Vista do painel frontal 4
■ Vista do painel traseiro (MX-C830) 5
■ Vista do painel traseiro (MX-C850) 5
■ Vista do painel traseiro (MX-C870)) 5
■ Controle remoto 6
■ Onde instalar seu sistema de mini-compactos 6
■ Conectando o seu sistema à fonte de alimentação 7
■ Inserindo as baterias do controle remoto 7
■ Conectando os alto-falantes 7
■ Conectando a uma fonte externa 8
■ Conectando a antena FM 8
■ Conectando a antena AM 8
■ Função VISOR 9
■ Ajustando o relógio 9

♦ **Leitor de CD/MP3/WMA-CD**
■ Carregando e trocando os CDs 10
■ Para reproduzir o CD/MP3/WMA-CD 10
■ Selecionando um CD no trocador de discos 11
■ Selecionando uma trilha 11
■ Pesquisando uma trilha/pasta rapidamente 11
■ Pesquisando uma passagem da música específica em um CD 11
■ Repetindo uma ou todas as trilhas nos CDs 12
■ Reprodução com repetição A-B 12
■ Função para pular 10 trilhas por vez 12
■ Programando a ordem de reprodução do CD 12
■ Verificando ou trocando as trilhas programadas do CD 13

♦ **FITA**
■ Ouvindo uma fita 13
■ Gravando em uma fita 14

♦ **USB**
■ Reproduzindo USB 14
■ Função de gravação 16
■ Velocidade de gravação 17

♦ **RÁDIO**
■ Pesquisando e armazenando estações de rádio 17
■ Selecionando uma estação armazenada 18
■ Melhorando a recepção de rádio 18

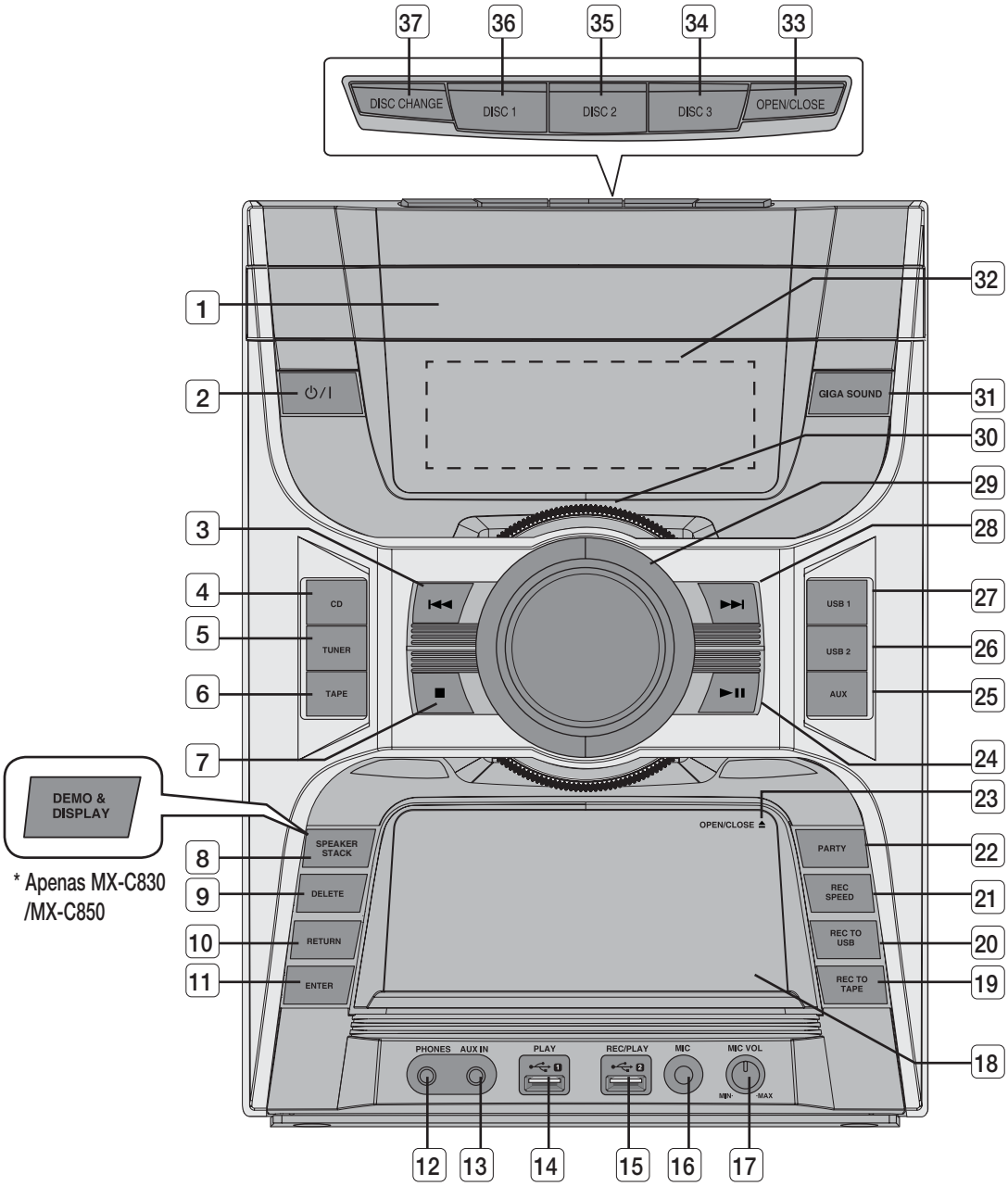
♦ **Outras funções**
■ Função Temporizador 19
■ Cancelando o temporizador 19
■ Função Mudo 20
■ Selecionando o modo DSP/EQ 20
■ Função Festa 20
■ Função GIGA SOUND 20
■ Empilhando os alto-falantes (MX-C870 apenas) 21
■ Função Empilhamento de alto-falantes (MX-C870 apenas) 21
■ Configurando o sistema para desligar automaticamente 22
■ Conectando fones de ouvido 22
■ Conectando o microfone 22

♦ **Recomendações de uso**
■ Precauções de segurança 23
■ Limpando o seu sistema de mini-compactos 23
■ Precauções ao utilizar os CDs 23
■ Precauções ao utilizar as fitas de áudio 23
■ Antes de contatar o serviço pós-venda 24
■ Especificações técnicas 25

Símbolos Importante ☛ Nota ➢

Vista do painel frontal

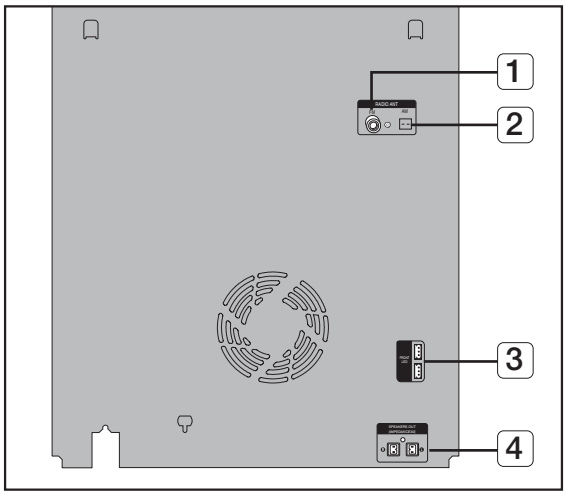
POR



1. Compartimento de CDs
2. Botão Espera/Ligar
3. Botão Pesquisar/Sintonia
4. Botão CD
5. Botão TUNER
6. Botão TAPE
7. Botão STOP
8. Botão SPEAKER STACK (MX-C870 apenas)
   Botão DEMO & DISPLAY (Apenas MX-C830/MX-C850)
9. Botão DELETE
10. Botão RETURN
11. Botão ENTER
12. Conector para FONES
13. Conector AUX IN
14. Conector 1 USB
15. Conector 2 USB
16. Conector MIC
17. Botão MIC VOL
18. Toca-fitas
19. Botão REC TO TAPE
20. Botão REC TO USB
21. Botão REC SPEED
22. Botão PARTY
23. Porta do compartimento de fita OPEN/CLOSE
24. Botão PLAY/PAUSE
25. Botão AUX
26. Botão USB 2
27. Botão USB 1
28. Botão Pesquisar/Sintonia
29. Botão de volume
30. Controle de sintonia/ comando
31. Botão GIGA SOUND
32. Visor
33. Botão OPEN/CLOSE
34. Botão DISC 3
35. Botão DISC 2
36. Botão DISC 1
37. Botão DISC CHANGE

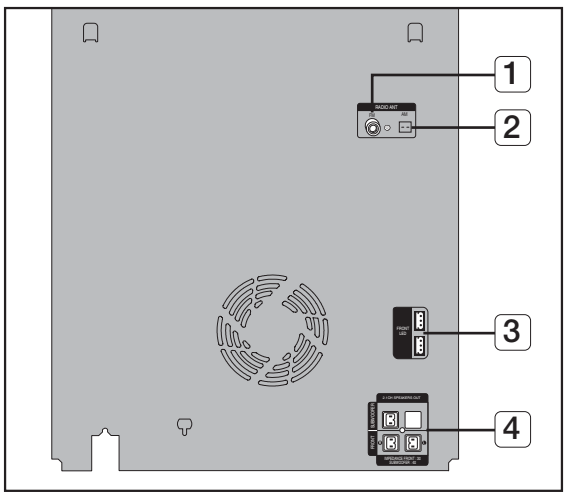
➢ ◆ **Todas essas imagens do painel frontal são baseadas no MODELO: MX-C870**
◆ Você também pode usar o botão **RIPPING** no controle remoto no lugar do botão **REC TO USB** na unidade principal.

Vista do painel traseiro (MX-C830)



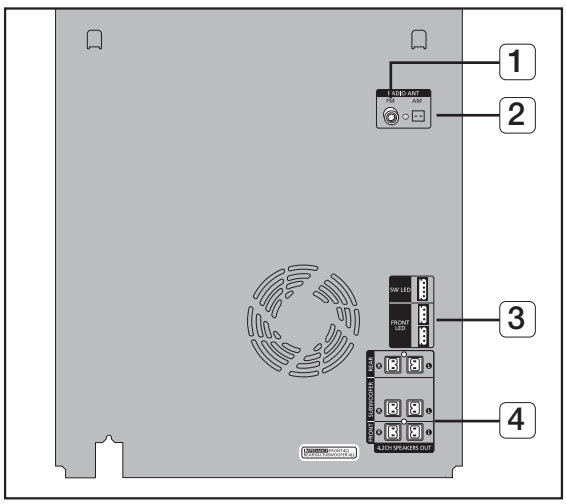
1. Terminal do conector da antena FM
2. Terminal do conector da antena AM
3. Terminais de LED dos alto-falantes frontais
4. Terminais do conector do alto-falante

Vista do painel traseiro (MX-C850)



1. Terminal do conector da antena FM
2. Terminal do conector da antena AM
3. Terminais de LED dos alto-falantes frontais
4. Terminais do conector do alto-falante

Vista do painel traseiro (MX-C870)

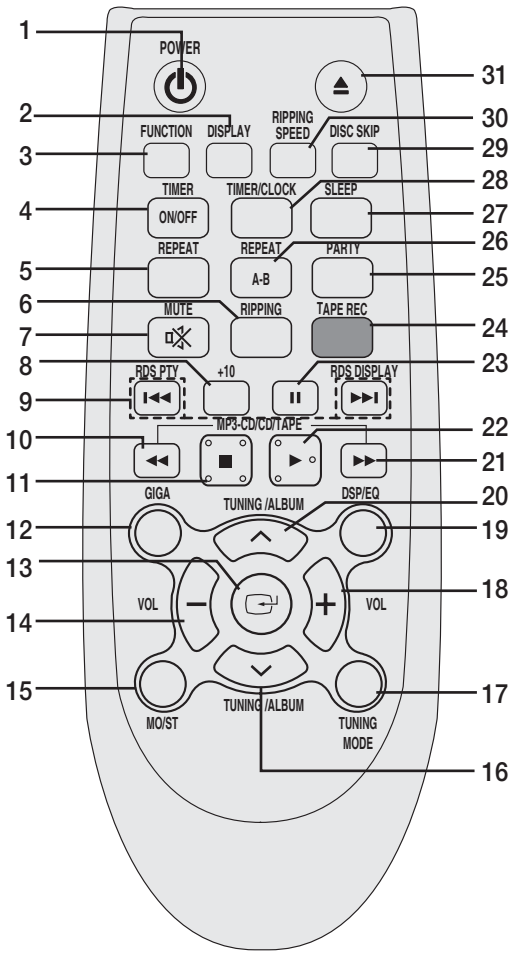


1. Terminal do conector da antena FM
2. Terminal do conector da antena AM
3. Terminais de LED dos alto-falantes frontais/Subwoofer
4. Terminais do conector do alto-falante

☛ Todas as imagens do painel traseiro são baseadas no MODELO: MX-C870

Controle remoto

POR



1. POWER
2. DISPLAY
3. FUNCTION
4. TIMER ON/OFF
5. REPEAT
6. RIPPING
   (a mesma função do botão **REC TO USB** na unidade principal)
7. MUTE
8. +10
9. Pular e pesquisar *
10. Rebobinagem rápida
11. STOP
12. GIGA
13. ENTER
14. VOLUME -
15. MO/ST
16. TUNING/ALBUM ⌄
17. TUNING MODE
18. VOLUME +
19. DSP/EQ
20. TUNING/ALBUM ⌃
21. Avanço rápido
22. PLAY
23. PAUSE
24. TAPE REC
25. PARTY
26. REPEAT A-B
27. SLEEP
28. TIMER/CLOCK
29. DISC SKIP
30. RIPPING SPEED
31. OPEN/CLOSE

* Este produto (MX-C830/MX-C850/MX-C870) não pode ser utilizado para as funções RDS PTY e RDS DISPLAY impressas no botão ⏮, ⏭ acima.

Onde instalar seu sistema de mini-compactos

Para tirar total proveito de seu novo sistema de mini-compactos, siga estas instruções de instalação antes de conectar a unidade.

- Instale o sistema em uma superfície plana e firme.
- Nunca coloque esta unidade sobre tapetes.
- Nunca coloque esta unidade em uma área externa.
- Mantenha um espaço aberto de aproximadamente 6 pol. (15 cm) nas laterais e na parte traseira do sistema para possibilitar a ventilação.
- Certifique-se de ter espaço suficiente para abrir o compartimento de CDs com facilidade.
- Coloque os alto-falantes a uma distância razoável nas laterais do sistema para assegurar um bom som estéreo.
- Direcione os alto-falantes para a área da audição.
- Para um desempenho ideal, certifique-se de que ambos os alto-falantes estejam colocados em uma distância igual acima do chão.

Conectando o seu sistema à fonte de alimentação

☛ Antes de conectar seu sistema a uma tomada, você deve verificar a voltagem.

1 Conecte o cabo de alimentação da unidade principal à fonte de alimentação CA.

2 Pressione o botão **ESPERA/LIGAR (⏻ / I)** para ligar seu sistema de mini-compactos.

Inserindo as baterias do controle remoto

Insira ou substitua as baterias do controle remoto quando:
- Comprar o sistema de mini-compactos
- Achar que o controle remoto não está mais funcionando corretamente

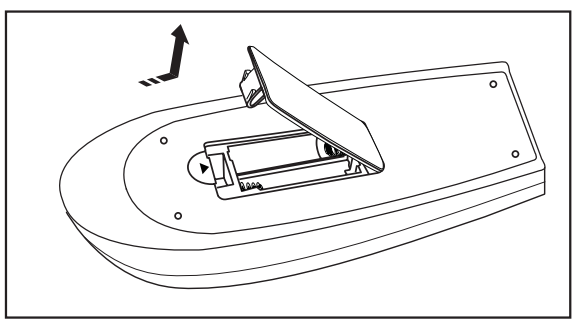
☛ Ao substituir as baterias, utilize um novo jogo de baterias e nunca misture baterias alcalinas com as de manganês.

1 Coloque o seu polegar na posição marcada ▶ na tampa do compartimento de baterias (parte traseira do controle remoto) e insira a tampa na direção da seta.

2 Insira duas baterias AAA, LR03 ou baterias equivalentes, tomando cuidado com relação às polaridades:
- \+ na bateria no compartimento da bateria
- – na bateria no compartimento da bateria

3 Recoloque a tampa deslizando-a de volta até que se encaixe na posição.

➢
- Se você não pretende usar o controle remoto por um longo período, remova as baterias para evitar corrosão.
- O controle remoto pode ser utilizado até aproximadamente 7 metros em uma linha reta. Ele também pode ser operado em um ângulo horizontal de até 30° do sensor do controle remoto.

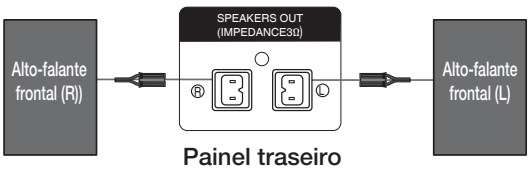


Conectando os alto-falantes

Os terminais do conector de alto-falante estão localizados na parte traseira do sistema.
- Alto-falante esquerdo (marcado com L)
- Alto-falante direito (marcado com R)

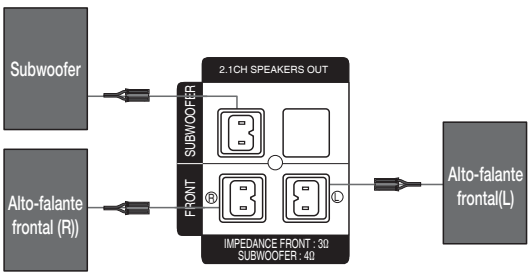
1 Para obter a qualidade sonora correta, conecte esses cabos do conector de alto-falante aos terminais do conector de alto-falante do sistema.

MX-C830



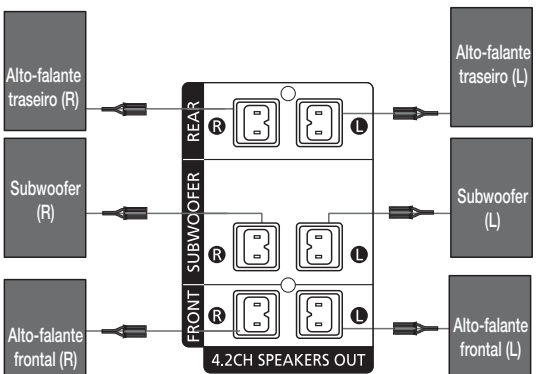
Painel traseiro

MX-C850



Painel traseiro

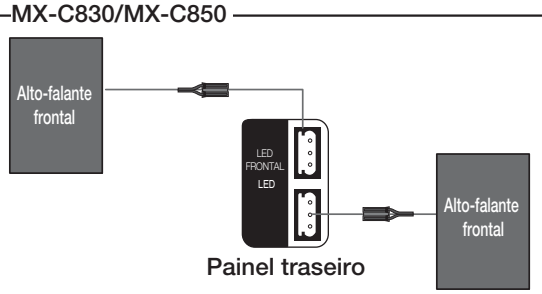
MX-C870



Painel traseiro

2 Conecte os cabos de LED dos alto-falantes frontais/subwoofer a cada terminal de LED do sistema.
- Você pode usufruir do efeito especial de luz dos alto-falantes.

MX-C830/MX-C850

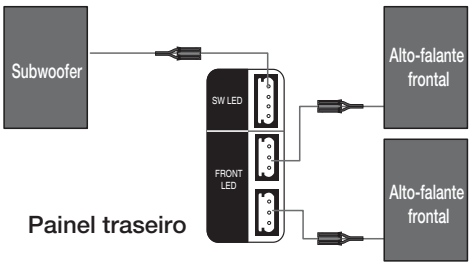


Painel traseiro

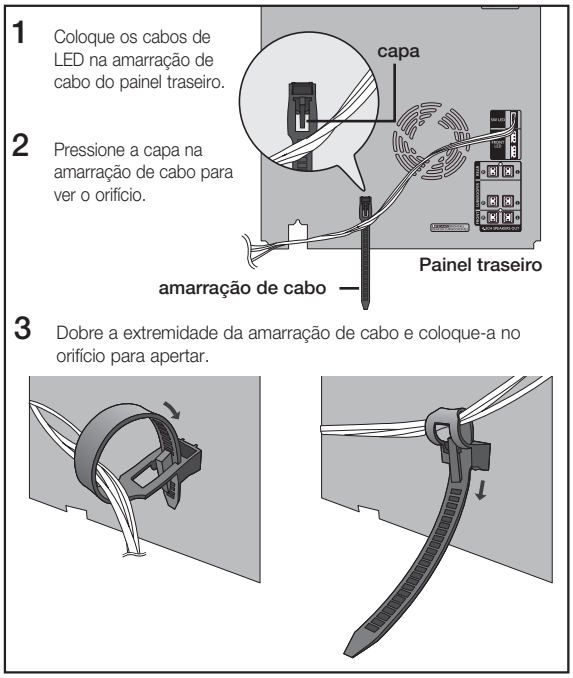
POR

amarração de cabo

MX-C870

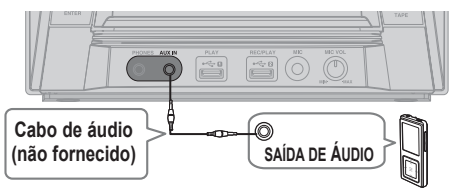


※ Use a amarração de cabo no painel traseiro de forma que os cabos de LED não fiquem soltos


1 Coloque os cabos de LED na amarração de cabo do painel traseiro.
2 Pressione a capa na amarração de cabo para ver o orifício.
capa
Painel traseiro
amarração de cabo
3 Dobre a extremidade da amarração de cabo e coloque-a no orifício para apertar.

Conectando a uma fonte externa

AUX : painel frontal



Conectando um componente externo/leitor de MP3

Componentes como um leitor de MP3

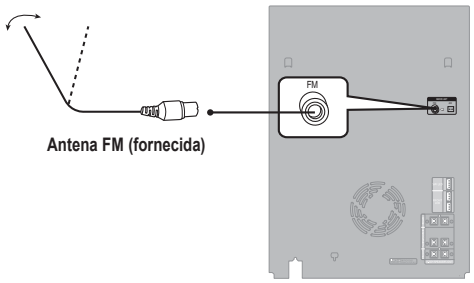
1 Conecte **AUX IN** no painel frontal do sistema de MINI-COMPACTOS à saída de áudio do componente externo/leitor de MP3.

2 Pressione o botão **AUX** para selecionar a entrada AUX. Você pode selecionar AUX pressionando o botão **FUNCTION** no controle remoto.

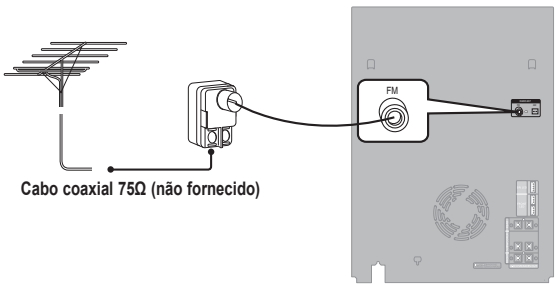
Conectando a antena FM

Como conectar uma antena TIPO COAXIAL.

- Conecte uma antena 75Ω ao terminal da antena **FM**.
- Acople o conector da antena **FM** fornecida ao soquete coaxial (75Ω) marcado com **FM** na parte traseira do sistema.
- Siga as instruções fornecidas na **Página 18** para sintonizar uma estação de rádio e determinar a melhor posição para a antena.

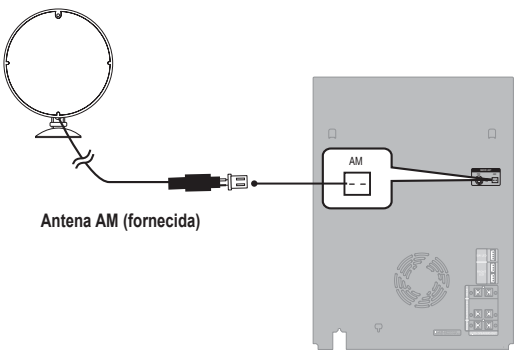


- Se a recepção for fraca, talvez você precise instalar uma antena externa. Para isso, conecte uma antena **FM** externa ao soquete **FM** na parte traseira do sistema utilizando um cabo coaxial 75_ (não fornecido).



Conectando a antena AM

Acople o conector na antena AM fornecida ao terminal AM na parte traseira do sistema.



➢ **O que é WMA?**
WMA significa Windows Media Audio, o padrão global para a tecnologia de compactação de sinal de áudio.

➢ **O que é MP3?**
MP3 significa MPEG1 Layer 3, o padrão global para a tecnologia de compactação de sinal de áudio. Ele utiliza a tecnologia de compactação digital para compactar os dados sonoros originais em até 12 vezes sem redução da qualidade sonora.

➢ **Compatibilidade de arquivos**

- A unidade reproduz os arquivos criados no formato MP3 (Mpeg1.Layer3) com *.mp3 como extensão, e alguns arquivos WMA com a extensão .WMA não poderão ser reproduzidos.
- A reprodução será impossível para arquivos MP2 ou 22KHz.

➢ **Quantos arquivos MP3 um disco CD-R ou CD-RW pode gravar?**
A capacidade máxima de um disco CD-R ou CD-RW é de 680 MB. Normalmente, um arquivo MP3 tem a capacidade de 4 MB, portanto, aproximadamente 170 arquivos podem ser gravados em um único disco.

➢ **Considerando a reprodução do CD-R/RW**

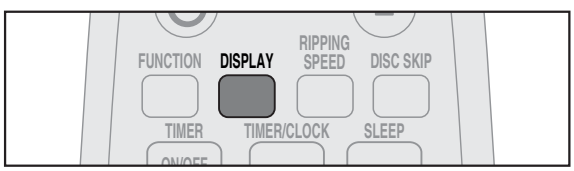
- No caso de um CD-R (gravável) original gravado no formato de CD de áudio, CD-RW (regravável) e edição pelo usuário, a reprodução é processada no respectivo status concluído. (Talvez o leitor não reproduza dependendo das características do CD ou com o status gravado.)
- O CD-RW é comparavelmente menos reflexivo do que o CD causando maior lentidão na leitura.

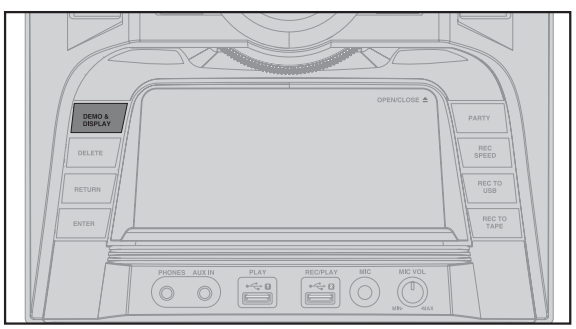
Função VISOR

Você pode visualizar as funções disponíveis no visor, ajustar o brilho do visor e selecionar o Visor/LED como ligado ou desligado.

Sempre que você pressionar o botão **DISPLAY** no controle remoto ou o botão **DEMO & DISPLAY** na unidade principal (apenas MX-C830/MX-C850), o modo de exibição será alterado da seguinte maneira:

- **A função Demo**
  Todas as funções disponíveis no sistema aparecem no visor do painel frontal.
- **A função Esmaecimento**
  A função Esmaecimento é selecionada e o visor escurece.
- **LED DESLIGADO**
  O LED é desligado enquanto a função Esmaecimento estiver funcionando.
- **Relógio LIGADO**
  O relógio que você configurou é exibido.
- **LED/Visor LIGADO**
  Todos os visores e LEDs são ligados.





Ajustando o relógio

Seu sistema está equipado com um relógio que permite ligá-lo e desligá-lo automaticamente.
Você deve ajustar o relógio:

- Ao comprar pela primeira vez o sistema de mini-compactos
- Após uma falha de energia
- Após desconectar a unidade

☛ Para cada etapa, você tem alguns segundos para configurar as opções necessárias.
Se você exceder esse tempo, deverá iniciar novamente.

1 Ligue o sistema pressionando o botão **ESPERA/LIGAR (⏻ / I).**

2 Pressione o botão **TIMER/CLOCK** duas vezes.
Resultado: **CLOCK** é exibido.

3 Pressione o botão **ENTER (↵).**
Resultado: a hora pisca.

4

Para..	Pressione o botão TUNING/ALBUM.
Aumentar as horas	∧
Diminuir as horas	∨

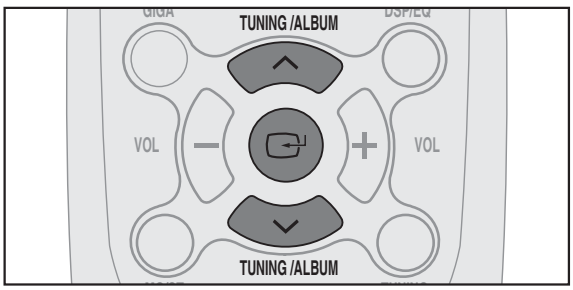
5 Quando a hora correta for exibida, pressione o botão **ENTER (↵).**
Resultado: os minutos piscam.

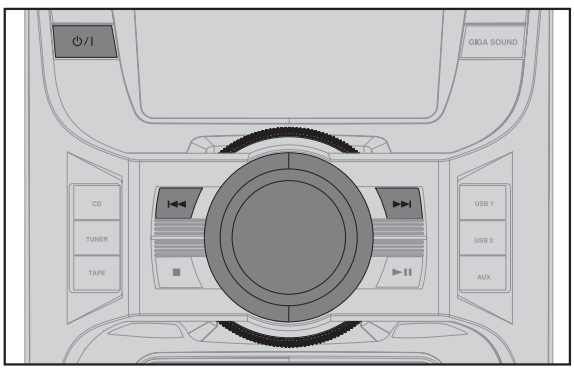
6

Para..	Pressione o botão TUNING/ALBUM.
Aumentar os minutos	∧
Diminuir os minutos	∨

7 Quando a hora correta for exibida, pressione o botão **ENTER (↵).**
Resultado: o relógio será ajustado.

➢
- Você pode ver a hora, mesmo quando estiver utilizando outra função, pressionando **TIMER/CLOCK** uma vez.
- Você também pode usar os botões ⏮, ⏭ ou o **Controle de sintonia/comando** na unidade principal em vez do botão **TUNING/ALBUM** ∧ ou ∨ na etapa **4**, **6**.





POR

Carregando e trocando os CDs

O trocador pode conter até três CDs de 12 cm ou 8 cm sem utilizar um adaptador.

☛ Nunca force o carrossel de CDs ao abrir e fecha o compartimento.
Nunca pressione para baixo ou coloque objetos sobre o carrossel.

➢ Sempre manuseie os CDs com cuidado; se necessário, consulte a seção intitulada "**Precauções ao utilizar os CDs**" na **página 23**.

1 Ligue o sistema pressionando o botão **ESPERA/LIGAR (⏻ / I).**

2 Pressione o botão **OPEN/CLOSE (⏏)** na unidade principal.
Resultado: o compartimento se abre.

3 Coloque um disco nos slots frontais do carrossel, com o rótulo voltado para cima.

☛ Verifique se o CD foi corretamente inserido no suporte antes de fechar o compartimento.

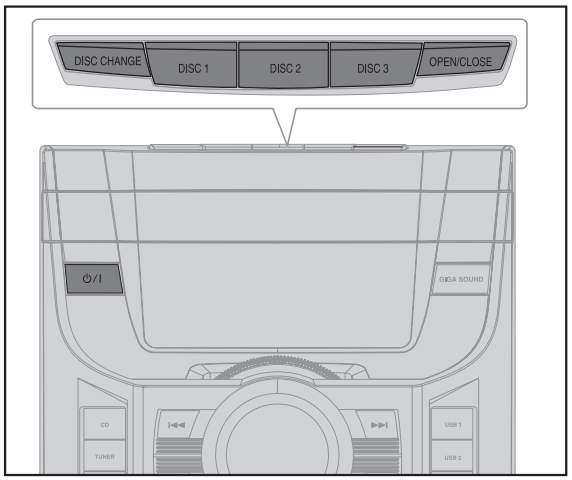
4 Se você deseja carregar outro CD, pressione o botão **DISC CHANGE** na unidade principal (ou o botão **DISC SKIP** no controle remoto).
Resultado: o carrossel gira em 120°

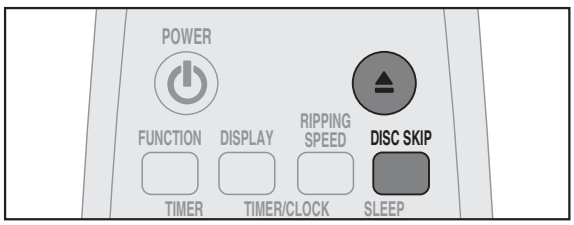
5 Feche o compartimento pressionando o botão **OPEN/CLOSE (⏏)** novamente.
Resultado: a reprodução é iniciada automaticamente.

➢ Para trocar CDs ou descarregar o trocador, repita as etapas de 2 a 5.

☛
- Mantenha o compartimento fechado, sempre que não o estiver utilizando, para impedir a entrada de poeira.
- Não force ao fechar o compartimento de CDs, porque isso pode causar danos no compartimento de CDs.

➢ Você pode carregar ou descarregar os CDs quando o rádio, o USB ou a função de fonte auxiliar estiver selecionada, e quando pressionar o botão **OPEN/CLOSE (⏏)**, todas as outras funções serão alteradas para o modo the CD/MP3.





Para reproduzir o CD/MP3/WMA-CD

Este é um leitor que permite a reprodução de CD de áudio, CD-R, CD-RW e MP3/WMA-CD.

☛ Não utilize CDs de formatos irregulares como formatos de coração ou octógonos.
O desempenho do leitor pode ser prejudicado.
Pelo menos mais de um CD deve estar inserido para as reproduções.

1 Ligue o sistema pressionando o botão **ESPERA/LIGAR (⏻ / I).**

2 Pressione o botão **CD** na unidade principal para selecionar a função de CD.
Você pode selecionar **CD/MP3** pressionando o botão **FUNCTION** no controle remoto.

3 Insira mais de um CD, ou um MP3/WMA-CD, em cada suporte do compartimento de CDs.
Resultado: a reprodução é iniciada automaticamente.

➢
- Se houver mais de um CD ou um MP3/WMA-CD inserido, as reproduções serão processadas em ordem.
- O leitor de CD levará alguns instantes para verificar todas as trilhas gravadas em um determinado MP3/WMA-CD.
- O nome em inglês da música pode ser indicado no visor apenas se ela tiver sido diretamente baixada do PC ou se o MP3/ WMA-CD comprado estiver classificado de acordo com os títulos (diretório). (Outros idiomas além do inglês não podem ser indicados.)
- O nome em inglês da trilha talvez não seja indicado dependendo das características do MP3/WMA-CD.

<Visor de reprodução do CD/MP3/WMA-CD>

Indicador de trilha — 002 00019 — Indicador do tempo de reprodução

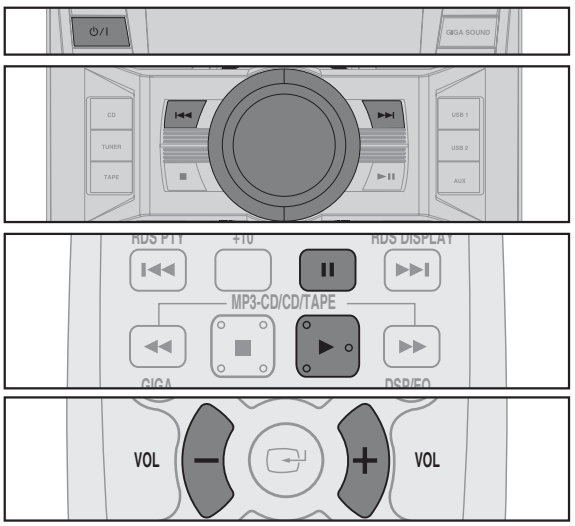
4 Ajuste o volume.

- Gire o botão de **VOLUME**.
- Pressione o botão **VOL +** ou **–** no controle remoto.
  O nível do volume pode ser ajustado em 31 etapas (VOLUME MIN, VOLUME 01- VOLUME 29 e VOLUME MAX).

5 Para pausar a reprodução temporariamente, pressione o botão ⏯ na unidade principal.
Pressione o botão ⏯ novamente para continuar reproduzindo o disco na unidade principal.
Para pausar a reprodução temporariamente, pressione o botão **PAUSE** (⏸) no controle remoto.
Pressione o botão **PLAY** (▶) para continuar reproduzindo o disco no controle remoto.

6 Para interromper a reprodução, pressione o botão **STOP** (■) .

➢
- Se não houver um CD inserido na bandeja, isso será indicado como **"NO DISC"**.
- Se a função Repetir CD não estiver selecionada, 3 CDs serão automaticamente reproduzidos.
- A qualidade de reprodução do MP3/WMA-CD pode variar dependendo da condição do disco que contém os arquivos de música ou da condição do gravador com o qual o disco foi criado.
- Se diferentes tipos de arquivos ou pastas desnecessárias estiverem no mesmo disco, você terá problemas com a reprodução.
- Ao reproduzir MP3/WMA-CD, LOADING ➞ FILE SEARCH é exibido.

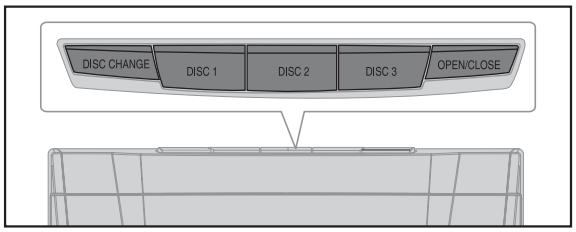


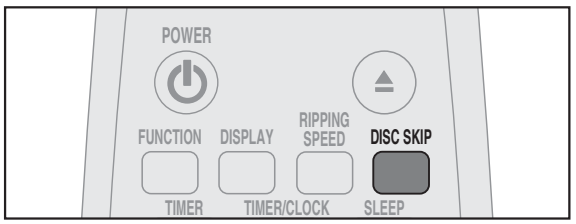
Selecionando um CD no trocador de discos

- Para selecionar um disco específico, pressione o botão **DISC SKIP** no controle remoto, até que o indicador de disco necessário pisque.
  Resultado:cada disco é selecionado.

  ou

- Pressione o botão **Disc 1, Disc 2 ou Disc 3** na unidade principal para selecionar um disco específico enquanto o compartimento de CDs é fechado.
- Se o disco selecionado não estiver carregado, o próximo disco será reproduzido automaticamente.
- Quando o compartimento de CDs é aberto ou fechado, se você mantiver pressionado o botão **OPEN/CLOSE** na unidade principal por mais de 5 segundos até que "LOCK" seja exibido no visor, o compartimento de CDs será bloqueado. Nesse caso, você deve manter pressionado o botão **OPEN/CLOSE** novamente na unidade principal até que "UNLOCK" seja exibido no visor, o compartimento de CDs será desbloqueado.





Selecionando uma trilha

Você pode selecionar a trilha que deseja ouvir quando estiver tocando um disco.

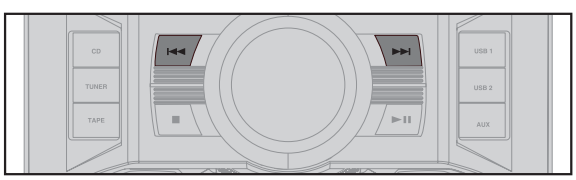
Para reproduzir a trilha anterior
Pressione o botão ⏮ em 6 segundos depois que a trilha atual tiver iniciado a reprodução.
Pressione o botão ⏮ duas vezes 6 segundos mais tarde depois que a trilha atual tiver iniciado a reprodução.

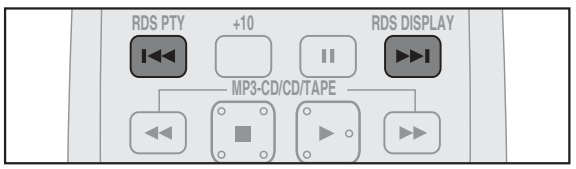
Para reproduzir a próxima trilha
Pressione o botão ⏭.

Para reproduzir a trilha atual
Pressione o botão ⏮ 6 segundos mais tarde depois que a trilha atual tiver iniciado a reprodução.

Para reproduzir a trilha de sua escolha
Pressione o botão ⏮ ou ⏭ o número apropriado de vezes.

- Você também pode utilizar o botão ⏮ , ⏭ no controle remoto para selecionar uma trilha.





Pesquisando uma trilha/pasta rapidamente

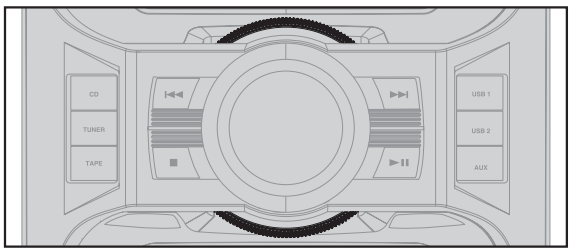
Você pode selecionar uma trilha/pasta diretamente sem o botão ⏮,⏭.

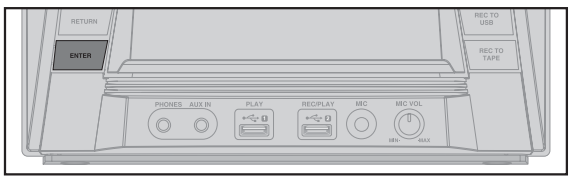
CDDA

1. Gire o **Controle de sintonia/comando** para a esquerda ou direita na unidade principal para selecionar uma trilha desejada.
2. Pressione o botão **ENTER** na unidade principal.
   - Você pode mover diretamente para a trilha selecionada.

MP3/WMA CD

1. Gire o **Controle de sintonia/comando** para a esquerda ou direita na unidade principal para mover para a pasta anterior/seguinte.
   - Seu leitor de CD levará alguns segundos para pesquisar a pasta anterior/seguinte.
   - "SEARCHING" é exibido.
2. Quando a pesquisa estiver pronta, você verá o nome da pasta anterior/seguinte.



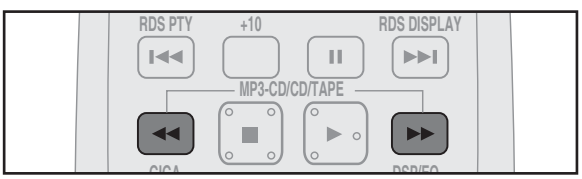


Pesquisando uma passagem da música específica em um CD

Ao ouvir um CD, você pode pesquisar rapidamente por uma passagem da música específica em uma trilha.

Para pesquisar nas trilhas...	Pressione ...
Avançar	⏭
Rebobinar	⏮

- Você também pode manter pressionado o botão ⏮,⏭ na unidade principal para a pesquisa automática nas trilhas.



POR

Repetindo uma ou todas as trilhas nos CDs

Você pode repetir indefinidamente:

- Uma trilha específica em um CD.
- Todas as trilhas no CD selecionado.
- Todos os discos carregados no carrossel

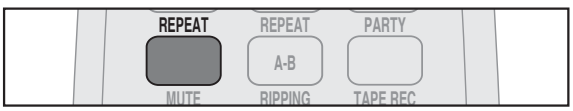
1 Pressione o botão **REPEAT**.
Sempre que pressionar o botão **REPEAT**, o modo de repetição será alterado da seguinte maneira:

MP3: REPEAT OFF → REPEAT TRACK → REPEAT DIR → REPEAT ALL → RANDOM

CD: REPEAT OFF → REPEAT TRACK→ REPEAT DISC → RANDOM

2 Quando desejar interromper a função Repetir, pressione o botão **REPEAT** até que **REPEAT OFF** seja exibido.

- **REPEAT OFF:** cancela a reprodução com repetição.
- **REPEAT TRACK:** reproduz repetidamente a trilha selecionada.
- **REPEAT DIR:** reproduz repetidamente todas as trilhas na pasta selecionada.
- **REPEAT ALL:** reproduz repetidamente todas as trilhas.
- **REPEAT DISC:** reproduz repetidamente o disco inteiro
- **RANDOM:** reproduz as trilhas aleatoriamente.



Reprodução com repetição A-B

Você pode reproduzir repetidamente uma seção designada de um CD.

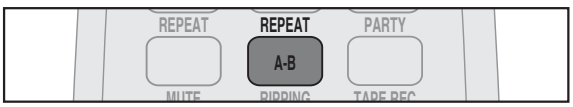
1 Pressione o botão **REPEAT A-B** no início da parte desejada.

- **REPEAT A-** será exibido.

2 Pressione o botão **REPEAT A-B** no fim da parte desejada.

- **REPEAT A-B** será exibido

3 Para cancelar a função **REPETIR A-B**, pressione o botão **REPEAT A-B** novamente.
'REPEAT OFF'será exibido.

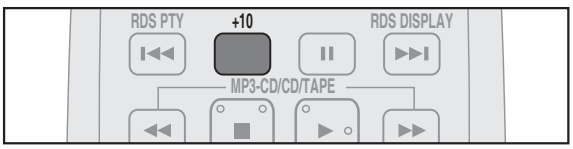


Função para pular 10 trilhas por vez

Pressione o botão +10 brevemente enquanto reproduz um CD e MP3/WMA-CD. As 10 trilhas após a atual serão reproduzidas.

Exemplo: se você pressionar o botão **+ 10** durante a reprodução da trilha 2, poderá ouvir a trilha 12 diretamente.

➢ Ao pressionar o botão +10, se você receber o número maior do que o número total de trilhas, será reproduzida a primeira trilha.



Programando a ordem de reprodução do CD

(Esta função não fica disponível durante a reprodução de um MP3/WMA-CD.)

Você pode decidir:

- A ordem da trilha que deseja ouvir
- A trilha que não deseja ouvir

- Você pode programar até 24 trilhas.
- É necessário interromper o leitor de CD antes de selecionar as trilhas.

1 Se a função de CD for selecionada, interrompa o leitor pressionando o botão **STOP** (■).

2 **Pressione o botão ENTER (⏎).**
Resultado: as seguintes indicações são exibidas:

PROG 01: --

(01 = No. do programa, -- = No. da faixa.)

3 Selecione a trilha necessária pressionando o botão ⏮, ⏭ :

➢
- Pressione o botão ⏮ para voltar nas trilhas.
- Pressione o botão ⏭ para avançar nas trilhas.

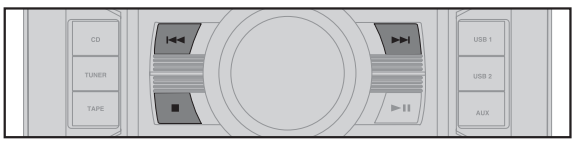
4 Pressione o botão **ENTER (⏎)** para confirmar a seleção.
Resultado: A seleção é armazenada e PROG 02: -- é exibido.

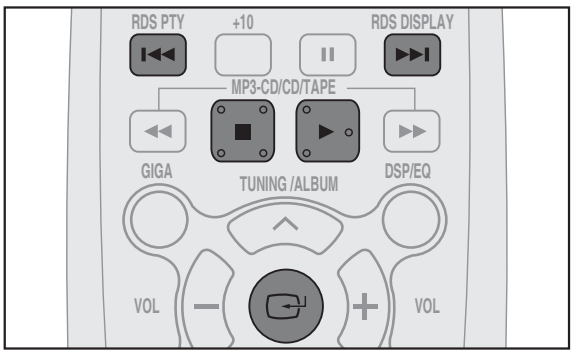
5 Para selecionar outras trilhas, repita as Etapas **3** e **4**.

6 Pressione o botão **PLAY** (▶) para ouvir as trilhas selecionadas na ordem programada.

7 Para parar a reprodução, pressione o botão **STOP** (■) uma vez.
Para cancelar as trilhas selecionadas, pressione o botão **STOP** (■) novamente.

➢ Se você abrir o compartimento de CDs ou desligar a energia, a seleção será cancelada.





Verificando ou trocando as trilhas programadas do CD

Você pode verificar ou trocar a seleção das trilhas a qualquer momento.

1 Pressione o botão **STOP** (■) uma vez, se você começou a ouvir as trilhas selecionadas.

2 Pressione o botão **ENTER ( )**.

Resultado: as seguintes indicações são exibidas:

CH 01- 01

(CH = Verificar, 01=No. do programa, -- = No. da faixa)

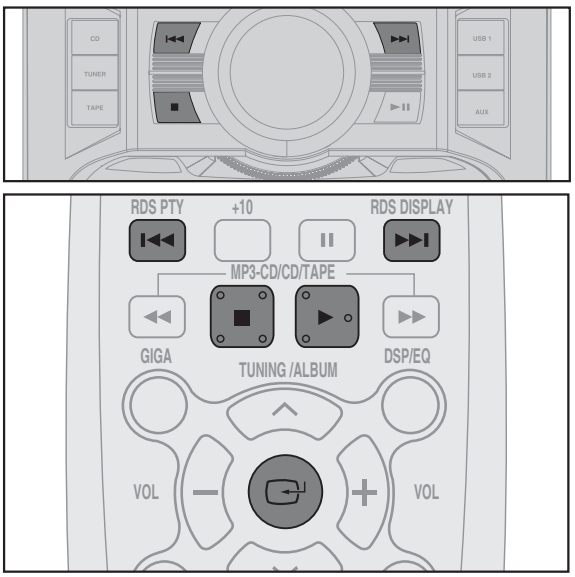
Se você já programou 24 trilhas, **CH** será exibido em vez de **PROG** quando pressionar o botão **ENTER ( )**.

3 Pressione o botão **ENTER ( )**uma ou mais vezes até que a trilha a ser alterada seja exibida.

4 Pressione o botão ⏮ ou ⏭ para alterar uma trilha programada.

5 Pressione o botão **ENTER ( )** para confirmar a sua alteração.

6 Pressione o botão **PLAY** (▶) para começar a ouvir as trilhas selecionadas. Primeira trilha selecionada é reproduzida.



Ouvindo uma fita

Sempre manuseie suas fitas com cuidado; se necessário, consulte a seção intitulada “Precauções ao utilizar as fitas de áudio” na página 23.

1 Ligue o sistema pressionando o botão **ESPERA/LIGAR (/).**

2 Selecione TAPE pressionando o botã**o TAPE** na unidade principal. Você pode selecionar TAPE pressionando o botão **FUNCTION** no controle remoto.

3 Pressione **OPEN/CLOSE (⏏)** do toca-fitas para abrir a porta da fita e insira uma fita.

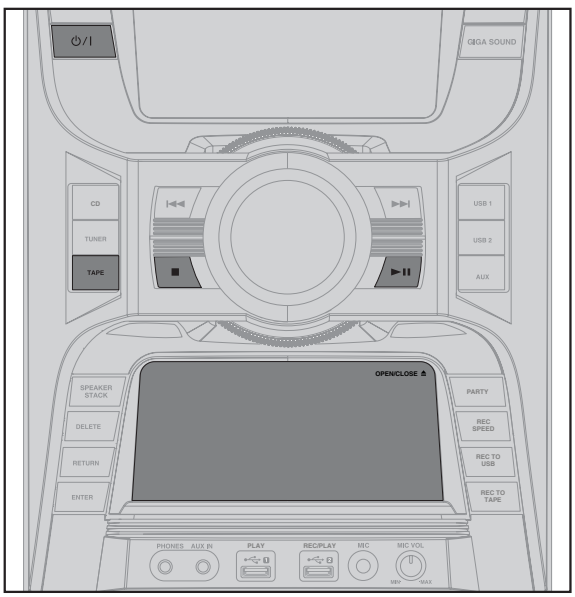
- Insira uma fita com o lado de gravação/reprodução virado para o suporte da fita e feche o toca-fitas.

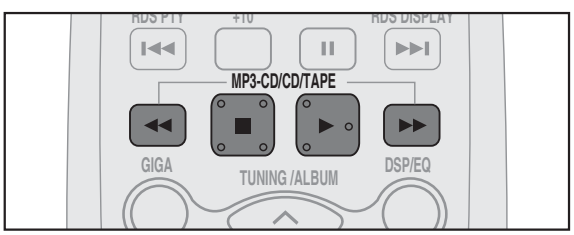
4 Pressione o botão ▶ no controle remoto ou o botão ⏯ na unidade principal. A fita começa a ser reproduzida.

5 Pressione o botão ⏪ ou ⏩, se necessário.

- Rebobinar: pressione o botão ⏪.
- Avanço rápido: pressione o botão ⏩.

6 Quando tiver concluído a reprodução, pressione o botão **STOP** (■)





POR

Gravando em uma fita

Você pode gravar o som do CD, a transmissão de rádio ou o som da fonte externa (p. ex. AUX, USB) para a fita.

1 Ligue o sistema pressionando o botão **ESPERA/LIGAR** (⏻ / I).

2 Insira uma fita virgem no toca-fitas.

3 Carregue o disco, ajuste a freqüência de rádio ou conecte a fonte externa/dispositivo USB à unidade principal.

<u>CD (consulte a página 10)</u>

- Pressione o botão **CD** na unidade principal para selecionar a função de CD.
- Pressione o botão **OPEN/CLOSE** (⏏) para abrir o compartimento de CDs.
- Insira um CD e pressione o botão **OPEN/CLOSE** (⏏) para fechar o compartimento de CDs.
- Use o botão ⏮ ou ⏭ para selecionar a música desejada.

<u>Sintonizador (consulte a página 17)</u>

- Pressione o botão **TUNER** na unidade principal para selecionar a função de rádio.
- Ajuste a freqüência de rádio que deseja gravar.

<u>Dispositivo USB (consulte a página 14)</u>

- Acople o dispositivo de armazenamento USB externo ao conector 1 USB ou ao conector 2 USB na unidade principal.
- Pressione o botão **USB 1** ou **USB 2** na unidade principal para selecionar o modo USB.
- Reproduza uma música em seu dispositivo USB.

<u>Fonte externa (consulte a página 8)</u>

- Conecte um componente externo/MP3 à unidade principal.
- Pressione o botão **AUX** para selecionar a entrada AUX.

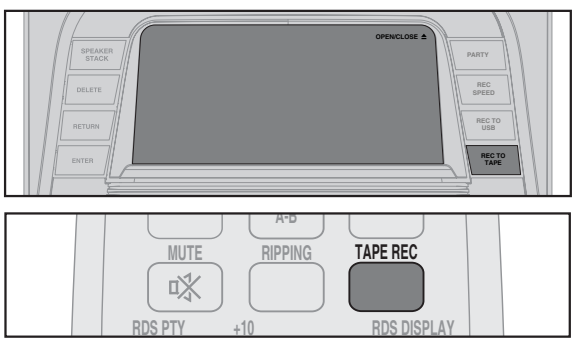
4 Pressione o botão **REC TO TAPE** na unidade principal ou o botão **TAPE REC** no controle remoto para iniciar a gravação.

Você pode gravar um CD em uma fita de duas maneiras.

- Gravação direta: Se você deseja iniciar a gravação da trilha selecionada diretamente, pressione o botão **REC TO TAPE**.
- Gravação sincronizada:
  - Se você deseja iniciar a gravação da trilha atual, mantenha pressionado o botão **REC TO TAPE** enquanto estiver no modo Play/Pause.
  - Se você deseja iniciar a gravação da primeira trilha do disco de CD, mantenha pressionado o botão **REC TO TAPE** enquanto estiver no modo Stop.
  - Durante a gravação em CD sincronizado, somente os botões **STOP**, **VOLUME** e **POWER** podem funcionar.
  - Durante a gravação em CD sincronizado, se você usar o MIC, a voz do MIC será gravada junto.
  - Se você quiser gravar voz no MIC, acople o conector MIC antes de iniciar a gravação.

5 Para interromper a gravação, pressione o botão **STOP** (■).

➢ Durante a gravação em FITA, as funções DSP/EQ e GIGA SOUND não podem ser usadas e mudam automaticamente para PASS.



Reproduzindo USB

Você pode reproduzir arquivos MP3/WMA conectando a vários dispositivos de armazenamento USB externos, como memória flash USB ou HDD (Unidades de disco rígido).

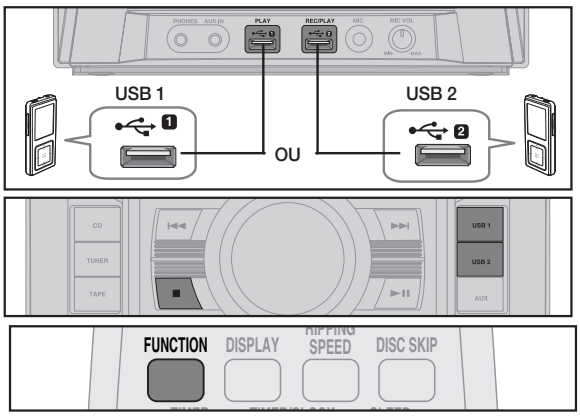
1 Acople o dispositivo de armazenamento USB externo ao conector USB 1 ou ao conector USB 2 da unidade principal.

2 Selecione o modo USB pressionando o botão **USB1** ou **USB 2** na unidade principal.
Você pode selecionar USB1 ou USB2 pressionando o botão **FUNCTION** no controle remoto.

- A primeira trilha do primeiro diretório é automaticamente reproduzida.
- A ordem de reprodução é a seguinte:
  Se você selecionar USB1, USB1 ➞ USB2 ➞ STOP.
  Se você selecionar USB2, USB2 ➞ STOP.

➢ **Para interromper a reprodução**
Pressione o botão **STOP** (■).

➢ **Para remover o dispositivo USB**
Se você pressionar o botão **STOP** (■) mais uma vez, poderá remover o dispositivo USB com segurança.



☛
- Não conecte um dispositivo de carregamento USB à porta de conexão USB na unidade principal, pois ele pode danificar o produto.
- Se você conectar uma unidade USB durante a reprodução do disco, a faixa atual será pausada por alguns instantes.

<u>Observe o seguinte antes de utilizar o USB.</u>

- Alguns dispositivos USB externos podem não ser compatíveis com este leitor.
- Com o HDD externo, o formato FAT pode ser reproduzido, no entanto, o formato NTFS não pode.
- Com HDD USB 2.0, conecte a uma fonte de alimentação separada. Se não for conectado a uma fonte de alimentação separada, talvez não funcione.
- Se a memória de um dispositivo de armazenamento USB externo estiver segmentada em várias partes, somente os arquivos MP3 da primeira unidade de disco rígido poderão ser reproduzidos.
- Arquivos com DRM não podem ser reproduzidos.
  Gerenciamento de direitos digitais (DRM): tecnologia e serviço que protegem os lucros e os direitos autorais, impedindo o uso não autorizado de conteúdo digital.
- Mesmo que o nome do arquivo termine com .mp3, ele não será reproduzido se o formato de arquivo real for MPEG camada 1 ou 2.
- Não utilize um hub USB já que ele não será reconhecido.
- Até 16 letras do nome de arquivo MP3/WMA serão exibidas.

<u>Atraso</u>

- Ao selecionar a função USB, a leitura do arquivo (READ-IN) talvez demore alguns minutos.
- Ao reproduzir um dispositivo USB, poderá ocorrer um atraso antes do avanço para a próxima trilha, especialmente com HDD.
  O tempo de operação de dispositivos de armazenamento USB externos variará; mesmo quando eles tiverem a mesma capacidade.
- Se o dispositivo de armazenamento USB externo suportar apenas USB VER1.1 e a velocidade de acesso for lenta, o arquivo pode não ser executado corretamente.

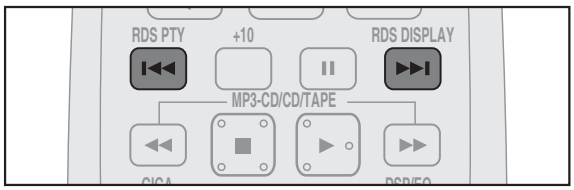
Selecionando uma trilha do dispositivo USB

Você pode selecionar um arquivo MP3 durante a reprodução.

Antes de começar! ◆Acople o dispositivo de armazenamento USB externo ao conector USB 1 ou ao conector USB 2 da unidade principal.

◆ Selecione o modo USB pressionando o botão USB1 ou USB 2 na unidade principal.

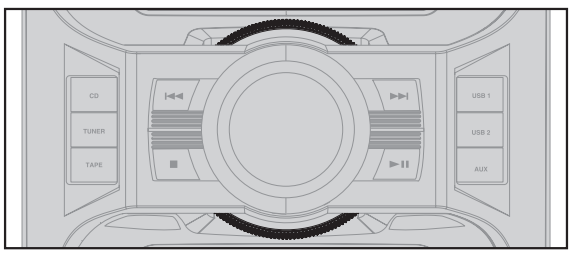
Você pode selecionar a trilha igual à reprodução do CD, consulte a página 11.



Pesquisando uma pasta rapidamente

1 Vire o **Controle de sintonia/comando** para a esquerda ou para a direita ou pressione o botão **TUNING/ALBUM** no controle remoto para mover para a pasta anterior/seguinte.

2 Quando a pesquisa estiver pronta, você verá o nome da pasta anterior/seguinte.



Para utilizar a pesquisa em alta velocidade

Antes de começar! ◆ Acople o dispositivo de armazenamento USB externo ao conector USB 1 ou ao conector USB 2 da unidade principal

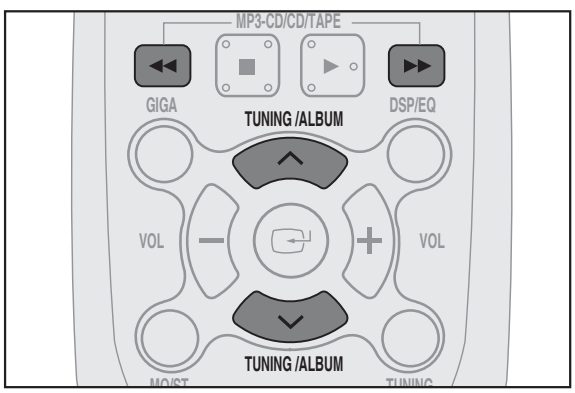
◆ Selecione o modo USB pressionando o botão USB1 ou USB 2 na unidade principal.

Você pode pesquisar a seção desejada rapidamente durante a reprodução.

➢ Pressione o botão ◀◀, ▶▶.

◆ Sempre que você pressionar o botão, poderá pesquisar para trás ou para frente rapidamente.

☛ Ao utilizar a função de pesquisa em alta velocidade, não haverá som.



Para repetir

Antes de começar! ◆ Acople o dispositivo de armazenamento USB externo ao conector USB 1 ou ao conector USB 2 da unidade principal.

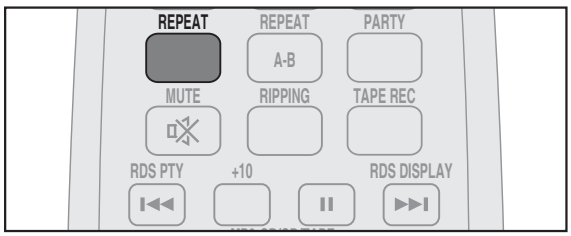
◆ Selecione o modo USB pressionando o botão USB1 ou USB 2 na unidade principal.

---

1 Pressione o botão **REPEAT**.
Sempre que pressionar o botão **REPEAT**, o modo de repetição será alterado da seguinte maneira:
REPEAT OFF ➞ REPEAT TRACK ➞ REPEAT DIR ➞ REPEAT ALL ➞ RANDOM

2 Quando desejar interromper a função Repetir, pressione o botão **REPEAT** até que **REPEAT OFF** seja exibido.

- ◆ **REPEAT OFF:** cancela a reprodução com repetição.
- ◆ **REPEAT TRACK:** reproduz repetidamente a trilha selecionada.
- ◆ **REPEAT DIR:** reproduz repetidamente todas as trilhas na pasta selecionada.
- ◆ **REPEAT ALL:** reproduz repetidamente todas as trilhas.
- ◆ **RANDOM:** reproduz as trilhas aleatoriamente.



Para pular as próximas 10 trilhas

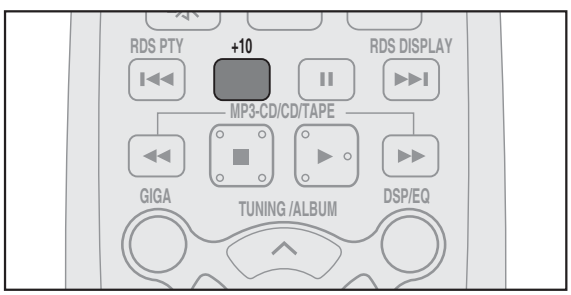
Antes de começar! ◆ Acople o dispositivo de armazenamento USB externo ao conector USB 1 ou ao conector USB 2 da unidade principal.

◆ Selecione o modo USB pressionando o botão USB1 ou USB 2 na unidade principal.

Pressione o botão **+10** brevemente enquanto reproduz o arquivo de um dispositivo USB.

➢ ◆ **Exemplo:** se você pressionar o botão + 10 durante a reprodução da trilha 2, poderá ouvir a trilha 12 diretamente.

◆ Ao pressionar o botão **+10**, se você receber o número maior do que o número total de trilhas, será reproduzida a primeira trilha.



Para excluir um arquivo

Você pode excluir um arquivo em seu dispositivo USB.

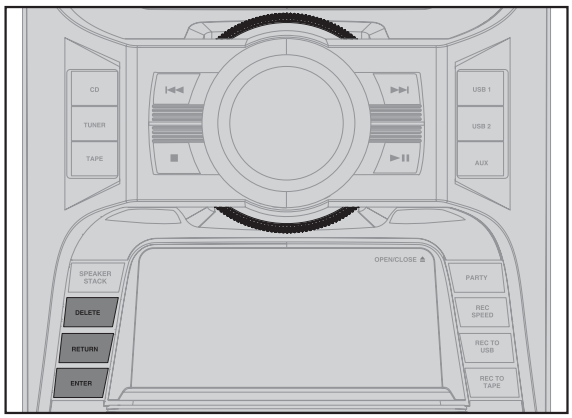
➢ Esta função só pode ser usada no modo do conector USB 2 /USB 2.

1 Reproduza um arquivo que deseja excluir.

2 Pressione o botão **DELETE** na unidade principal.

3 Gire o **Controle de sintonia/comando** para a esquerda ou direita na unidade principal para selecionar SIM.
- ◆ Para cancelar a seleção, pressione o botão **RETURN** na unidade principal.

4 Pressione o botão **ENTER** na unidade principal.
- ◆ O arquivo selecionado será excluído.



Função de gravação

Você pode gravar o som do CD/fita, a transmissão de rádio ou o som da fonte externa para o dispositivo de armazenamento USB.

1 Ligue o sistema pressionando o botão **ESPERA/LIGAR** (⏻/|).

2 Acople o dispositivo de armazenamento USB externo que você deseja gravar no conector USB 2 (⇢ 2) da unidade principal.

3 Reproduza um disco ou uma fita, ajuste a freqüência de rádio ou conecte a fonte externa à unidade principal.

CD (consulte a página 10))

- ◆ Pressione o botão **CD** na unidade principal para selecionar a função de CD.
- ◆ Pressione o botão **OPEN/CLOSE (⏏)** para abrir o compartimento de CDs.
- ◆ nsira um CD e pressione o botão **OPEN/CLOSE (⏏)** para fechar o compartimento de CDs.
- ◆ Use o botão ⏮ ou ⏭ para selecionar a música desejada.

Sintonizador (consulte a página 17)

- ◆ Pressione o botão **TUNER** na unidade principal para selecionar a função de rádio.
- ◆ Ajuste a freqüência de rádio que deseja gravar.

Fita (consulte a página 13)

- ◆ Pressione o botão **TAPE** na unidade principal para selecionar a função de fita.
- ◆ Pressione **OPEN/CLOSE (⏏)** do toca-fitas para abrir a porta da fita e insira uma fita.
- ◆ Reproduza uma fita.

Fonte externa (consulte a página 8)

- ◆ Conecte um componente externo/MP3 à unidade principal.
- ◆ Pressione o botão **AUX** para selecionar a entrada AUX.
- ◆ Reproduza uma música no dispositivo externo.

4 Pressione o botão **RIPPING** no controle remoto ou **REC TO USB** na unidade principal para iniciar a gravação.

CD

- ◆ "TRACK RECORDING" é exibido e a gravação em CD é iniciada.
- ◆ Pressione e segure o botão **RIPPING** no controle remoto para iniciar a gravação de todas as trilhas do disco. "FULL CD RECORDING" é exibido.
- ◆ Se você gravar o CD de MP3, o arquivo será copiado para o dispositivo USB na íntegra. "CHECK FILE" → "FILE COPY" → "COMPLITE"é exibido Quando a gravação for concluída, "STOP" será exibido.
- ◆ Se existir um nome de arquivo igual, "CHECK FILE" ➞ "FILE EXISTED" será exibido e a função será cancelada.

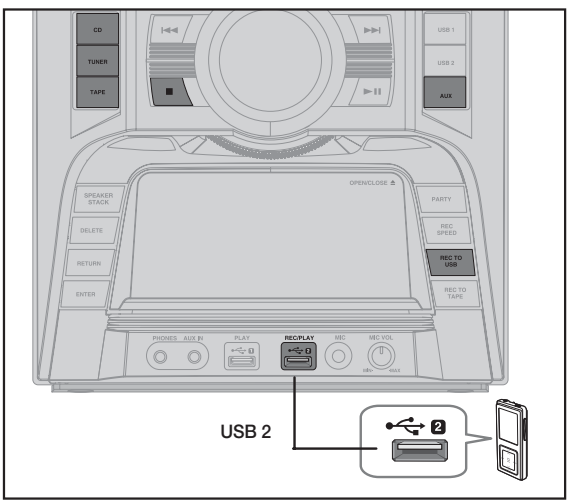
Sintonizador/Fita/Fonte externa

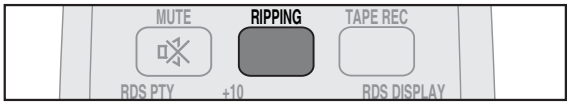
- ◆ "RECORDING"é exibido.

5 Para interromper a gravação, pressione o botão **STOP** (■) e depois crie e salve automaticamente como um arquivo MP3.

6 Para remover o dispositivo USB com segurança, pressione o botão **STOP** (■) mais uma vez. Após a gravação, será criado em seu dispositivo um diretório denominado "RIPPING" (CD), "CD COPY" (MP3 CD), "TUNER RECORDING", "TAPE RECORDING" ou "AUX RECORDING".

➢
- ◆ Não desconecte o USB ou o cabo CA durante a gravação, já que isso pode danificar o arquivo.
- ◆ Se você desconectar o dispositivo USB durante a gravação, a unidade principal será desligada e você não conseguirá excluir o arquivo gravado. Nesse caso, conecte o dispositivo USB ao PC, faça backup dos dados do USB no PC e depois formate o dispositivo USB.
- ◆ Quando a memória USB não for suficiente, será exibido "NOT ENOUGH MEMORY".
- ◆ A gravação funcionará se o dispositivo USB ou o HDD for formatado no sistema de arquivos FAT. (O sistema de arquivos NTFS não é suportado.)
- ◆ Ao utilizar a função de pesquisa em alta velocidade do CD, a gravação e CD não pode funcionar.
- ◆ Às vezes, o tempo de gravação pode ser mais longo com alguns dispositivos USB. (Consulte a página 14).
- ◆ No modo de programação, não é possível utilizar a função de gravação em CD. (Consulte a página 12).
- ◆ Durante a gravação em USB, as funções **DSP/EQ** e **GIGA SOUND** não podem funcionar e mudam automaticamente para **PASS**.
- ◆ Durante a gravação em CD, a função REPEAT não pode funcionar e muda automaticamente para **OFF**.
- ◆ Mesmo se você usar a função MIC durante a gravação em CD, a voz do microfone não será gravada.
- ◆ Você não poderá gravar o rádio quando estiver pesquisando ou não houver frequências disponíveis no modo Sintonizador .





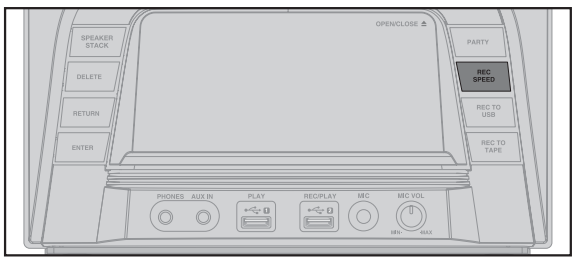
Velocidade de gravação

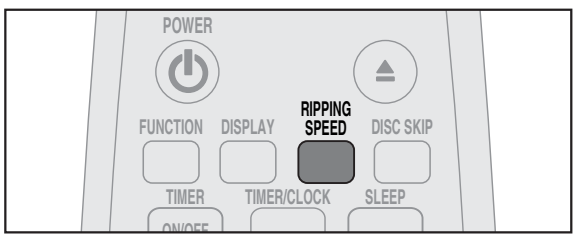
Você pode ajustar a velocidade da gravação durante a gravação em CD.

Sempre que pressionar o botão **RIPPING SPEED** no controle remoto ou **REC SPEED** na unidade principal, a velocidade de gravação será alterada da seguinte maneira:

REC SPEED x 1 → REC SPEED x 3

- ◆ Enquanto o sintonizador, a fita ou a fonte externa estiver gravando, a velocidade de gravação não será suportada.
- ◆ Ao selecionar REC SPEED x 3, o som do áudio não será emitido.





Pesquisando e armazenando estações de rádio

Você pode armazenar até 15 estações FM/AM.

Antes de começar!

- ◆ Consulte o método de recepção de rádio (FM/AM) na página 18.

1 Ligue o sistema pressionando o botão **ESPERA/LIGAR (⏻ / I)** button.

2 Selecione TUNER pressionando o botão **TUNER** na unidade principal. Você pode selecionar TUNER pressionando o botão **FUNCTION** no controle remoto.

3 Selecione FM ou AM pressionando o botão TUNER novamente no modo **TUNER** na unidade principal.

4

Para pesquisar uma estação	Pressione o botão TUNING MODE no controle remoto
Predefinição.....	Uma ou mais vezes até que **PRESET** seja exibido.. Você pode pesquisar as freqüências armazenadas no modo Predefinição.
Automaticamente	Uma ou mais vezes até que **AUTO** seja exibido. Você pode pesquisar automaticamente as freqüências no modo Automático.
Manualmente	Uma ou mais vezes até que **MANUAL** seja exibido. Você pode pesquisar as freqüências uma por uma no modo Manual.

5 Selecione a estação a ser armazenada ao:

- ◆ Pressionar o botão **TUNING/ALBUM** ∧ ou ∨ no controle remoto.

  ou

  Girar o **Controle de sintonia/comando** para a esquerda ou direita para pesquisar a estação.
- ◆ Para rolar pelas freqüências mais rapidamente ao fazer uma pesquisa manual, pressione e segure **TUNING/ALBUM** ∧ ou ∨ no controle remoto.
- ◆ O procedimento de pesquisa automática pode ser interrompido em uma freqüência que não corresponda a uma estação de rádio. Se isso acontecer, utilize o modo Manual.

6 Ajuste o volume.

- ◆ Gire o botão de **VOLUM**E no painel frontal.

ou

- ◆ Pressione o botão **VOLUME +** ou **–** no controle remoto.

7 Selecione o modo Estéreo FM ou Mono pressionando o botão **MO/ST.**
- ◆ No Rádio AM, o botão MO/ST não funciona.

8 Se você não quiser armazenar a estação de rádio encontrada, volte para a Etapa 5 e pesquise outra estação.
Do contrário:

a Pressione o botão **ENTER (↵).**

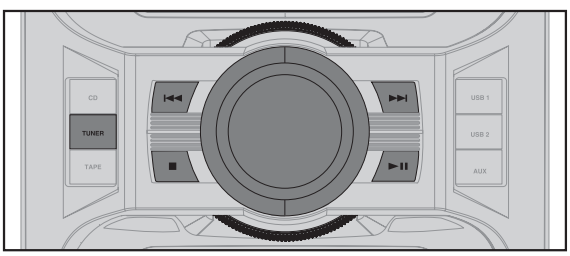
b Pressione o botão ⏮ ou ⏭ na unidade principal ou pressione o botão **TUNING/ALBUM** ∧ ou ∨ no controle remoto para atribuir um número de programação.

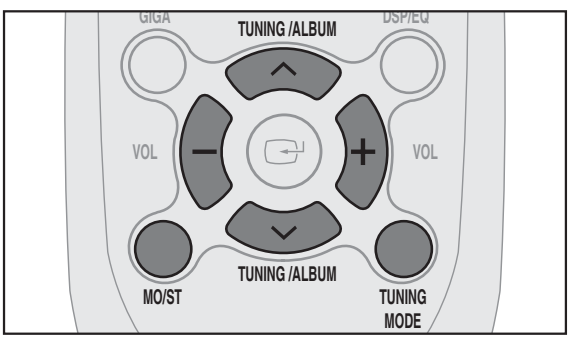
c Pressione o botão **ENTER (↵)**) para armazenar a estação de rádio.

9 Para armazenar qualquer outra freqüência de rádio requerida, repita as Etapas de **4** a **8**.

No modo Sintonizador

- ◆ No modo Manual, você pode utilizar o botão ⏮ ou ⏭ na unidade principal para a pesquisa manual de uma estação de rádio.
- ◆ Durante a pesquisa no modo Auto, pressione o botão **STOP** (■) para parar a pesquisa automática.
- ◆ No modo Preset, você pode utilizar o botão ⏮ ou ⏭ ou **Controle de sintonia/comando** na unidade principal para pesquisar uma estação de rádio armazenada.



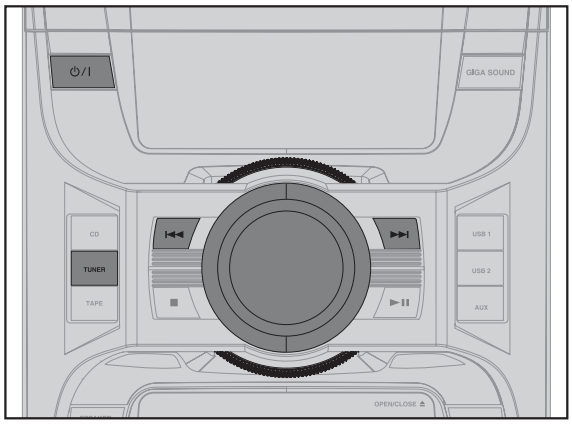


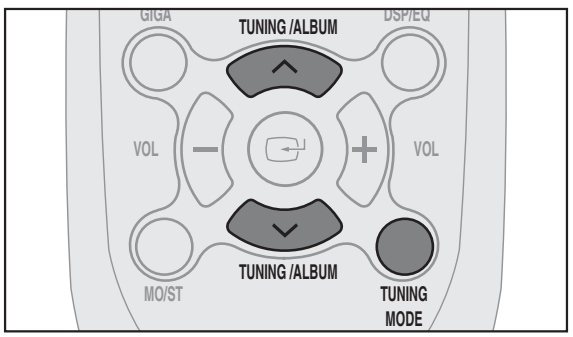
POR

Selecionando uma estação armazenada

Você pode ouvir uma estação de rádio armazenada da seguinte maneira:

1. Ligue o sistema pressionando o botão **ESPERA/LIGAR** (⏻/I).
2. Selecione TUNER pressionando o botão **TUNER** na unidade principal. Você pode selecionar TUNER pressionando o botão **FUNCTION** no controle remoto.
3. Selecione **FM** ou **AM** pressionando o botão **TUNER** novamente no modo TUNER na unidade principal.
4. Press the **TUNING MODE** button on the remote control until "**PRESET**" is displayed.
5. Pressione ⏮ ou ⏭ para selecionar a estação armazenada na unidade principal.
   ou
   Gire o **Controle de sintonia/comando** para a esquerda ou direita na unidade principal para selecionar a estação armazenada.
   ou
   Selecione a estação armazenada pressionando o botão **TUNING/ ALBUM** ∧ ou ∨ no controle remoto.
   Resultado: a estação armazenada é agora recebida.

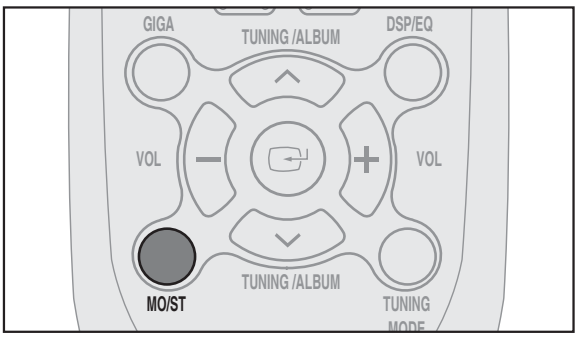




Melhorando a recepção de rádio

Você pode melhorar a qualidade da recepção de rádio:

- Girando a antena FM ou AM
- Testando as posições da antena FM ou AM antes de fixá-las permanentemente
- Se a recepção de uma estação de rádio FM específica for ruim, pressione o botão **MO/ST** para alterar do modo estéreo para mono.
  A qualidade do som será melhorada.
  No Rádio AM, o botão **MO/ST** não funciona..



Função Temporizador

O temporizador permite que você ligue ou desligue o sistema em horas específicas automaticamente.
Exemplo: você quer acordar todas as manhãs com música.

- ◆ Antes de configurar o temporizador, verifique se a hora atual está correta.
- ◆ Para cada etapa, você tem alguns segundos para configurar as opções necessárias.

➢ Se você não quiser mais que o sistema seja ligado ou desligado automaticamente, cancele o temporizador pressionando o botão **TIMER ON/OFF**.

1 Ligue o sistema pressionando o botão **ESPERA/LIGAR (⏻ / I)**.

2 Pressione o botão **TIMER/CLOCK** até que **PLAY TIMER** seja exibido.

3 PRESSIONE O BOTÃO **ENTER (↵)**.
Resultado: **ON TIME** é exibido por alguns segundos, seguido por qualquer hora para ligar já definida; você pode definir a hora para ligar com temporizador.

4 Pressione o botão **ENTER (↵)**.

5 Configure a hora para ligar com temporizador.
a Pressione o botão **TUNING/ALBUM** ∧ ou ∨.
b Pressione o botão **ENTER (↵)**.
Resultado: os minutos piscam.
c Pressione o botão **TUNING/ALBUM** ∧ ou ∨.
d Pressione o botão **ENTER (↵)**.
Resultado: **OFF TIME** é exibido por alguns segundos, seguido por qualquer hora para desligar já definida; você pode definir agora a hora para desligar com temporizador

6 Configure a hora para desligar com temporizador.
a Pressione o botão **TUNING/ALBUM** ∧ ou ∨.
b Pressione o botão **ENTER (↵)**.
Resultado: os minutos piscam
c Pressione o botão **TUNING** ∧ ou ∨.
d Pressione o botão **ENTER (↵)**.
Resultado: **VOL XX** é exibido, em que **XX** corresponde ao volume já definido.

7 Pressione o botão **TUNING/ALBUM** ∧ ou ∨ para ajustar o nível de volume e pressione o botão **ENTER (↵)**.
Resultado: a fonte a ser selecionada é exibida.

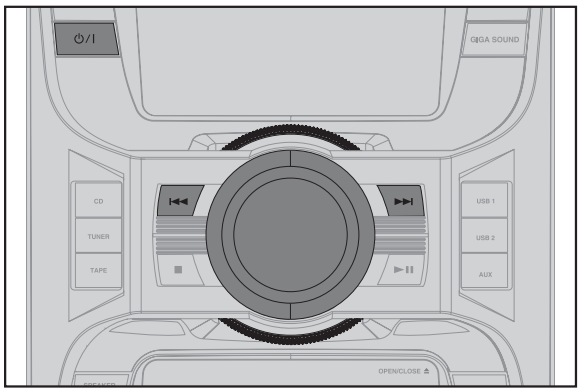
8 Pressione o botão **TUNING/ALBUM** ∧ ou ∨ para selecionar a fonte desejada a ser reproduzida quando o sistema é ligado.

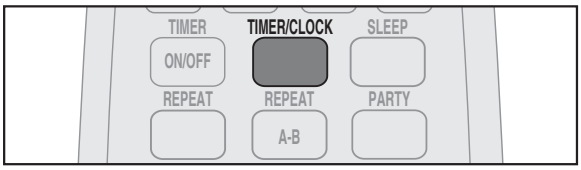
Se você selecionar...	Também deverá...
FM/AM (rádio)	**a** Pressionar o botão **ENTER (↵)** **b** Selecionar uma estação predefinida pressionando o botão **TUNING/ ALBUM** ∧ ou ∨.
CD/MP3 (CD))	Carregar um ou mais CDs.
TAPE	Inserir uma fita
USB1	Conectar o dispositivo USB.
USB2	

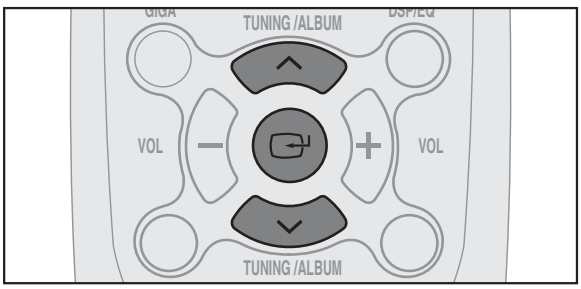
9 Pressione o botão **ENTER (↵)** para confirmar o temporizador.

10 Pressione o botão **ESPERA/LIGAR (⏻ / I)** para colocar o sistema no modo de espera.
Modo de espera: a alimentação é desligada mesmo com a unidade principal conectada à fonte de alimentação CA.
O sistema será ligado e desligado automaticamente em horas específicas.

➢ ◆ Se as horas para ligar e desligar do temporizador forem idênticas, **ERROR** será exibido.
◆ Você pode usar os botões ⏮, ⏭ ou o **Controle de sintonia/ Comando** na unidade principal em vez do botão **TUNING/ALBUM** ∧ ou ∨ para seguir as etapas 5 a 9 acima.



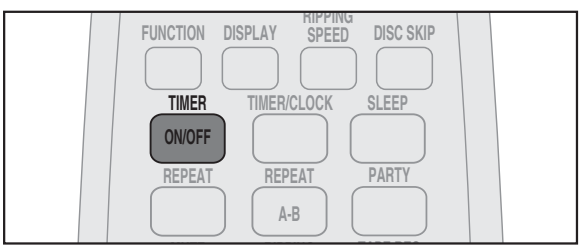




Cancelando o temporizador

Depois de ter configurado o temporizador, ele iniciará automaticamente conforme mostrará a indicação TIMER no visor. Se você não quiser mais utilizar o temporizador, poderá cancelá-lo.

Para...	Pressione o botão TIMER ON/OFF....
Cancelar o temporizador	Resultado: ⏱ não é mais exibido.
Reiniciar o temporizador	Resultado: ⏱ é exibido novamente.



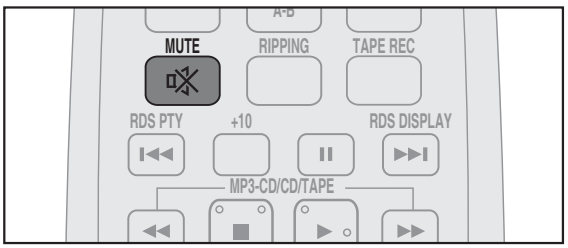
POR

Função Mudo

Você pode desligar o som temporariamente no sistema.
Exemplo: você deseja atender uma ligação.

1 Pressione o botão **MUTE.**

2 Para ligar o som novamente, pressione o botão **MUTE** ou o botão **VOLUME.**



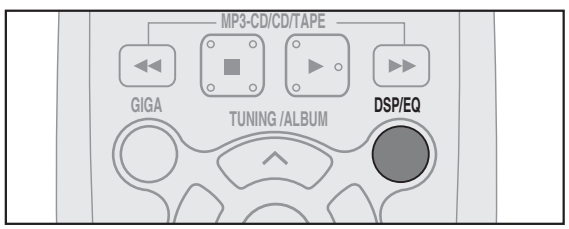
Selecionando o modo DSP/EQ

Seu sistema de mini-compactos está equipado com um equalizador predefinido que permite escolher o equilíbrio entre as freqüências de agudos e graves, de acordo com o tipo de música que você está ouvindo no CD.

1 Pressione o botão **DSP/EQ** até que a opção requerida seja selecionada.

Selecione...	Para obter...
PASS	Equilíbrio normal (linear)
PARTY	Equilíbrio adequado para música de festa
SAMBA	Equilíbrio adequado para música de samba
REGGAE	Equilíbrio adequado para música Reggae.
POP	Equilíbrio adequado para música pop
ROCK	Equilíbrio adequado para rock
HIP HOP	Equilíbrio adequado para música hip hop
JAZZ	Equilíbrio adequado para jazz
CLASSIC	Equilíbrio adequado para música clássica
VOCAL	A parte vocal mais acentuada.
MUSIC(MX-C870 apenas)	Equilíbrio adequado para música normal
CINEMA(MX-C870 apenas)	Equilíbrio adequado para cinema
MATRIX(MX-C870 apenas)	Um som surround multicanal.

➢ Se a função Empilhamento de alto-falantes estiver definida como Ligado, não será possível selecionar MUSIC, CINEMA e MATRIX. (MX-C870 apenas)



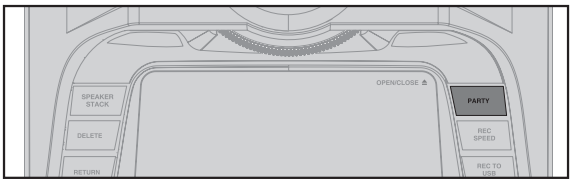
Função Festa

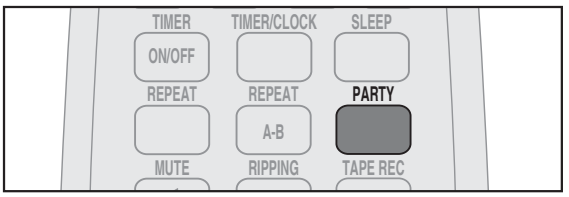
O seu sistema de mini-compactos tem um efeito de luz especial. Ao selecionar o modo FESTA, a luz mudará conforme a reprodução da música.

1 Pressione o botão **PARTY**.
Sempre que você pressionar o botão **PARTY** na unidade principal, o modo Festa mudará da seguinte maneira:

OFF → PARTY 1 → PARTY 2 → PARTY 3

Você pode escolher um modo de festa desejado.



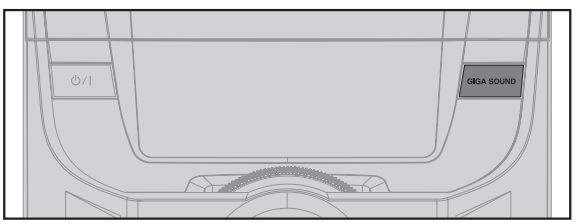


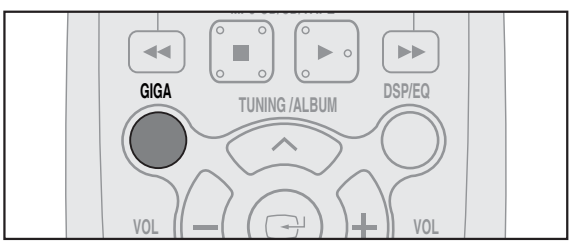
Função GIGA SOUND

Seu sistema de mini-compactos está equipado com a função GIGA SOUND.
A função GIGA SOUND amplifica o som grave e melhora os sons agudos ou graves duas vezes mais para que você aprecie um poderoso som real.

1 Pressione o botão **GIGA SOUND** na unidade principal ou o botão **GIGA** no controle remoto.
Resultado: "**GIGA SOUND**" é exibido.

2 Para cancelar essa função, pressione o botão **GIGA** novamente, **"PASS"** é exibido por alguns segundos.



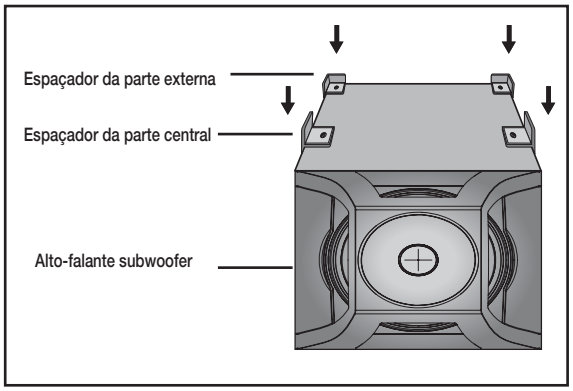


➢ Se você utilizar o microfone, a função GIGA SOUND será automaticamente desligada. Mesmo que você remova o microfone, a função não será ligada.on.

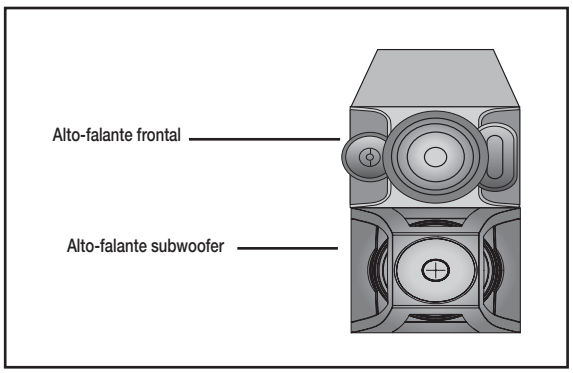
Empilhando os alto-falantes
(MX-C870 apenas)

Você pode empilhar e instalar os alto-falantes conforme mostra a figura.

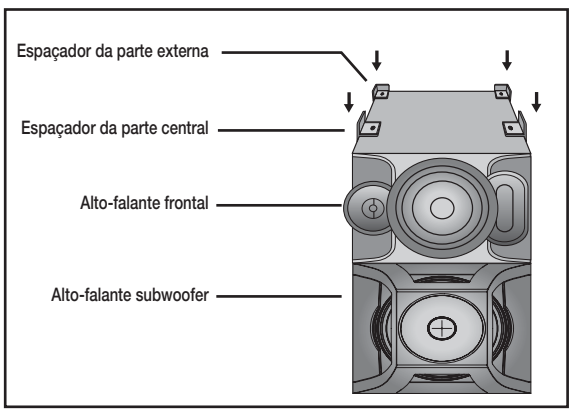
1 Posicione 4 espaçadores (parte central 2 EA/parte externa 2 EA) nos orifícios do Subwoofer (L) e fixe-os.



2 Empilhe o Alto-falante frontal(L) na horizontal sobre o Subwoofer(L).

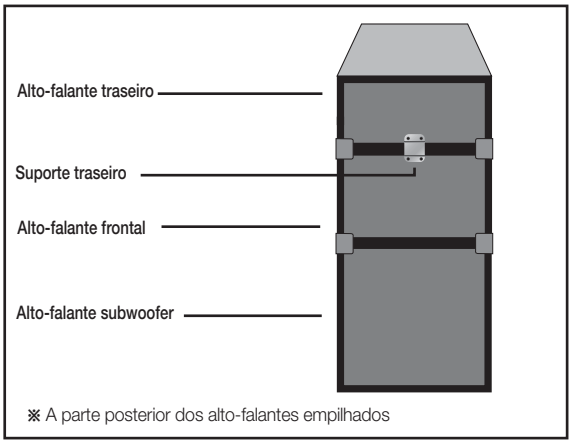


3 Posicione 4 espaçadores (parte central 2 EA/parte externa 2 EA) nos orifícios do Alto-falante fronta l(L) e fixe-os.



4 Empilhe o Alto-falante traseiro(L) na horizontal sobre o Alto-falante frontal(L).

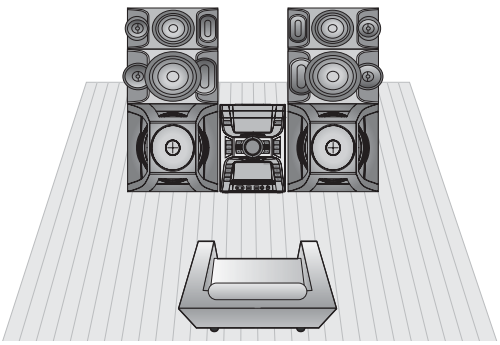
5 Para fixar bem os alto-falantes, acople o suporte traseiro na parte posterior dos alto-falantes frontais e traseiros (L) apertando os 4 parafusos fornecidos.



※ A parte posterior dos alto-falantes empilhados

◆ Siga as etapas 1-5 acima para empilhar corretamente os alto-falantes.

6 Aqui concluímos a seção que explica como empilhar os alto-falantes.

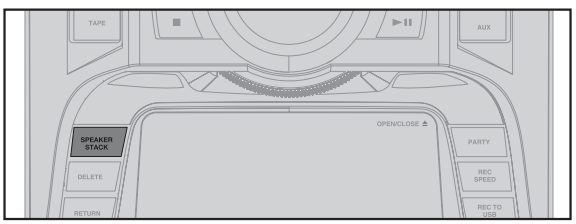


Função Empilhamento de alto-falantes
(MX-C870 apenas)

Se os alto-falantes forem colocados em distâncias iguais, empilhando-os a partir da posição de audição, você poderá ouvir música reconhecendo automaticamente a distância entre os alto-falantes e otimizando o som de cada alto-falante.

Sempre que você pressionar o botão **SPEAKER STACK** na unidade principal, poderá alternar entre **STACK ON** e **STACK OFF**.

➢ Se você usar os fones de ouvido, a gravação em FITA e a gravação em USB, a função SPEAKER STACK mudará automaticamente para o modo STACK OFF.



POR

Configurando o sistema para desligar automaticamente

Ao ouvir música, você pode definir o sistema para desligar automaticamente.

1 Pressione o botão **SLEEP**.
Resultado: a reprodução é iniciada e as seguintes indicações são exibidas:

SLEEP 90 MIN

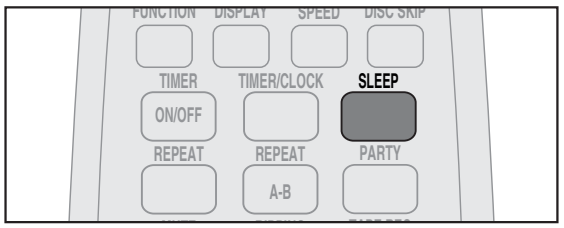
2 Pressione o botão **SLEEP** uma ou mais vezes para indicar por quanto tempo o sistema deve continuar reproduzindo antes de desligar:

SLEEP 90 MIN → SLEEP 60 MIN→ SLEEP 45 MIN → SLEEP 30 MIN → SLEEP 15 MIN → SLEEP OFF

➢ A qualquer momento, você pode:

- ◆ Verificar o tempo restante pressionando o botão **SLEEP**.
- ◆ Alterar o tempo restante repetindo as etapas **1** e **2**.

3 Para cancelar a função DORMIR, pressione **SLEEP** uma ou mais vezes até que **SLEEP OFF** seja exibido.



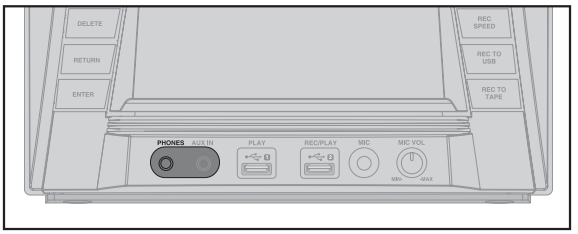
Conectando fones de ouvido

Você pode conectar um fone de ouvido ao seu sistema de mini-compactos para que possa ouvir música ou rádio sem incomodar outras pessoas no ambiente. Os fones devem ter um conector de 3.5ø ou um adaptador apropriado.

Acople o fone ao conector **PHONES** na unidade principal.
Resultado: os alto-falantes não são mais utilizados para transmitir o som.

☛ ◆ O uso prolongado de fones com um volume alto pode danificar sua audição.

➢ ◆ Se você utilizar os fones de ouvido, a função GIGA SOUND será automaticamente desligada. Mesmo que você remova os fones de ouvido, a função não será ligada.

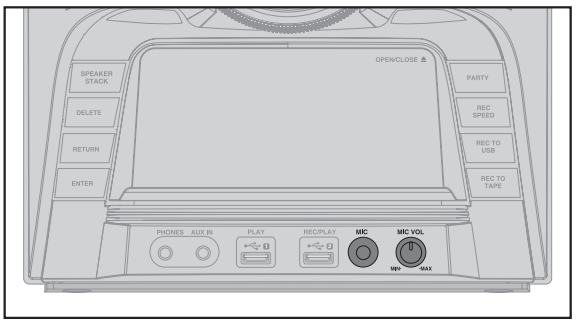


Conectando o microfone

Você também pode conectar um microfone para cantar juntamente com seus CDs favoritos.

☛ Acople um microfone com um conector MIC de 3.5ø ao terminal MIC.

- ◆ Gire o botão **MIC VOL** na unidade principal para ajustar o volume do microfone.

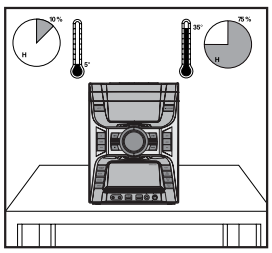


➢ ◆ Se você utilizar o microfone, a função GIGA SOUND será automaticamente desligada.

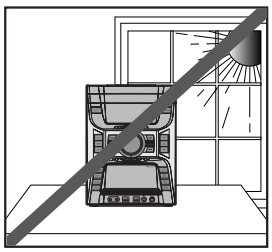
- ◆ Se você ouvir ruídos estranhos (estridente ou chiado) ao usar o microfone, girar o botão de volume na unidade principal ou o volume do alto-falante também pode resolver o problema.

Precauções de segurança

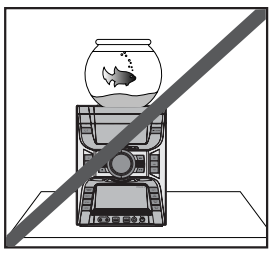
As figuras a seguir ilustram as precauções a serem tomadas ao utilizar ou mover seu sistema de mini-compactos.



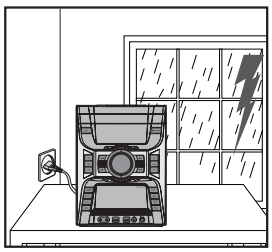
Condições de operação ambiente:
Temperatura do ambiente 5°C-35°C
Umidade 10-75%



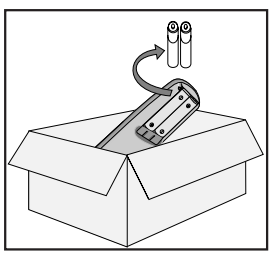
Não exponha a unidade à luz direta do sol ou outras fontes de calor. Isso poderia levar ao superaquecimento e problemas de funcionamento da unidade.



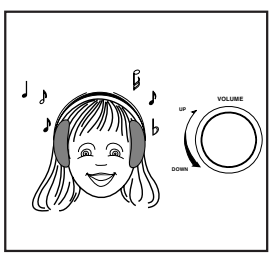
Não coloque plantas em potes nem vasos em cima da unidade.
A umidade que entra na unidade ocasionar choque elétrico e causar danos ao equipamento. Nesse caso, desconecte imediatamente o plugue principal da tomada.



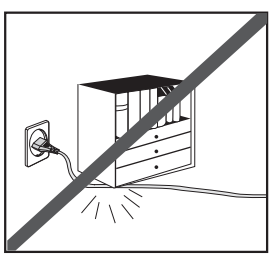
Durante tempestades com trovões, desconecte o plugue principal da tomada.
Os picos de energia decorrentes de relâmpagos podem danificar a unidade.



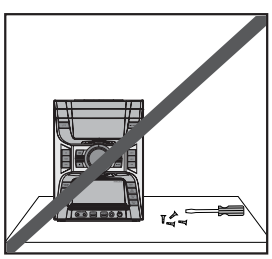
Remova as baterias do controle remoto, se não for utilizado por um longo período.
Baterias com vazamento podem causar sérios danos ao controle remoto.



Ao utilizar fones de ouvido, não deixe o volume excessivamente alto.
O uso prolongado de fones com um volume alto pode danificar sua audição.



Não coloque itens pesados sobre a unidade principal. Se o cabo principal estiver danificado, também poderão ocorrer danos no equipamento (perigo de incêndio), além de causar choque elétrico.



Não desmonte, repare nem modifique esta unidade sozinho, já que isso pode causar problemas de funcionamento ou risco de choque elétrico.

Limpando o seu sistema de mini-compactos

Para obter os melhores resultados possíveis de seu sistema de mini-compactos, limpe os seguintes elementos regularmente:

- A caixa externa
- O leitor de CDs
- O toca-fitas (cabeçotes, rolos e eixos)

Sempre desconecte o sistema da tomada:

- Antes de limpá-lo
- Se você não for utilizá-lo por um tempo prolongado

Caixa externa

Limpe a caixa externa regularmente utilizando um tecido macio e detergente leve.
Não utilize abrasivos, líquidos nem aerossóis. Nunca deixe que entre líquido no sistema.

Leitor de CD

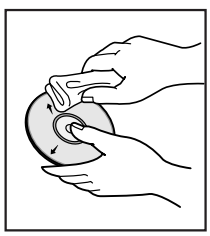
1 Antes de reproduzir um CD, limpe-o com um agente de limpeza especial para CD. Não utilize o mesmo agente de limpeza para LPs de vinil. Limpe com cuidado o disco do centro para fora.

2 Limpe regularmente o leitor com um disco de limpeza especial (disponível com seu revendedor local).

- Se você não pretende usar o controle remoto por um longo período, remova as baterias para evitar corrosão.
- Embora seu sistema seja resistente, ele não deverá ser utilizado em um ambiente com excesso de poeira ou sujeito a impactos ou extremo calor (perto de aparelhos de aquecimento ou da luz direta do sol, etc.).
- Se a unidade emitir um odor desagradável quando em uso, desconecte-a da fonte de alimentação e entre em contato com o serviço pós-venda.

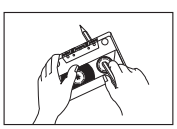
Precauções ao utilizar os CDs

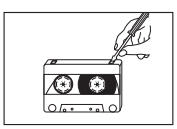
- Manuseie os CDs com cuidado. Segure-os sempre pelas bordas para não deixar impressões digitais na superfície brilhante.
- Ao terminar de reproduzir um CD, coloque-o sempre de volta em sua caixa.
- Não afixe papel nem fita adesiva ao disco nem escreva no rótulo.
- Limpe-os com pano específico.
- Armazene seus CDs em local limpo, longe da luz direta do sol, de forma que não fiquem expostos a temperaturas altas.
- Utilize sempre CDs com a marca .

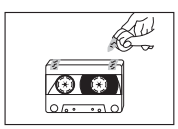


Precauções ao utilizar as fitas de áudio

- Verifique se a fita no cassete está suficientemente em ordem.
- Para não apagar uma fita que deseja guardar, remova a lingüeta de segurança na borda superior.
  Para gravar uma fita, em que a lingüeta esteja quebrada, basta cobrir a abertura com fita adesiva.
- Ao terminar de reproduzir uma fita, coloque-a sempre de volta em sua caixa.
- Armazene suas fitas em local limpo, longe da luz direta do sol, de forma que não fiquem expostas a temperaturas altas.
- Evite utilizar fitas de 120 minutos pois elas aplicam tensão desnecessária ao mecanismo da fita.







Antes de contatar o serviço pós-venda

POR

Sempre leva algum tempo para familiarizar-se com um novo aparelho.
Se você tiver qualquer um dos problemas listados abaixo, tente as soluções fornecidas. Você poderá economizar tempo e livrar-se da inconveniência de uma ligação de serviço desnecessária.

Se as diretrizes acima não permitirem que você solucione o problema, anote:

- O modelo e o número de série, normalmente impressos na parte posterior do sistema
- Os detalhes da garantia
- Uma descrição clara do problema

Depois, entre em contato com o revendedor ou serviço pós-venda da SAMSUNG.

	Problema	Verificações/Explicação
GERAL	O sistema não funciona.	• A unidade principal não está conectada corretamente a uma tomada ou não há energia na tomada. • As baterias do controle remoto precisam ser substituídas ou as polaridades não foram respeitadas. • O botão **ESPERA/LIGAR** (⏻ / I)não foi pressionado.
	Não há som.	• O volume foi completamente reduzido. • A função correta (CD, TUNER, TAPE, USB, AUX) não foi selecionada. • Você conectou um fone de ouvido. • Os fios do alto-falante foram desconectados. • O botão **MUTE** foi pressionado.
	O temporizador não funciona.	• O temporizador foi interrompido ao pressionar o botão **TIMER ON/OFF.**
	No caso de não funcionar, mesmo que a ação acima tenha sido tomada.	• Pressione o botão **STOP (■)** por 5 segundos no modo "No Disc" e, em seguida, ela voltará à posição original (RESET).
CD / MP3	O leitor de CD não começa a reprodução.	• A função de CD não foi selecionada. • O disco foi inserido voltado para baixo ou está sujo ou riscado. • O sensor de laser está sujo ou empoeirado. • O sistema não foi instalado em uma superfície plana, horizontal. • Condensação se formou no leitor; deixe o sistema em um local aquecido e ventilado por, pelo menos, uma hora.
RADIO	A recepção está ruim ou nenhuma estação de rádio foi recebida.	• A função TEMPORIZADOR não foi selecionada. • A freqüência do rádio não foi corretamente selecionada. • A antena foi desconectada ou não está voltada para a posição correta. Gire-a até que ela encontre a melhor orientação. • Você está em um prédio que bloqueia as ondas de rádio; é preciso utilizar uma antena externa (não fornecida).
FITA	A fita não começa a reproduzir.	• A função FITA não foi selecionada. • A fita não foi inserida corretamente. • O toca-fitas não foi fechado. • A fita está solta ou quebrada.

Especificações técnicas

A SAMSUNG está sempre em busca de melhorar seus produtos. As especificações de design e estas instruções para o usuário estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

RÁDIO

FM

Relação sinal/ruído	62 dB
Sensibilidade utilizável	10 dB
Distorção harmônica total	0.4 %

AM

Relação sinal/ruído	40 dB
Sensibilidade utilizável	58 dB
Distorção harmônica total	1.5 %

LEITOR DE CD

Capacidade	3 discos
Faixa de freqüência	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
Relação sinal/ruído	70 dB (a 1 KHz, 2V) com filtro
Distorção	0,1 % (a 1 KHz)
Separação de canal	75 dB
Tamanho dos discos	Diâmetro: 120 ou 80 mm. Espessura: 1,2 mm

AMPLIFICADOR

Potência de saída

MX-C830 - 560 Watts (THD: 10 %)	GIGA Sound desligado	GIGA Sound ligado
Alto-falante frontal	60W (3 Ω)	280W (3 Ω/100Hz)
MX-C850 - 750 Watts (THD: 10 %)	GIGA Sound desligado	GIGA Sound ligado
Alto-falante frontal	60W (3 Ω)	250W (3 Ω /100Hz)
Subwoofer	120W (4 Ω)	250W (4 Ω /100Hz)
MX-C870 - 1.100 Watts (THD: 10 %)	GIGA Sound desligado	GIGA Sound ligado
Alto-falante frontal	60W (4 Ω)	200W (4 Ω /100Hz)
Subwoofer	80W (4 Ω)	260W (4 Ω/100Hz)
Alto-falante traseiro	60W (6 Ω)	90W (6 Ω /15kHz)

Separação de canal	60 dB
Relação sinal/ruído	70 dB

GERAL

Consumo de energia	100 W
Dimensões	438 (L) x 378 (A) x 280 (P) mm
Peso	7 Kg

Informações de contato mundial com a SAMSUNG

Se tiver dúvidas ou comentários relacionados aos produtos Samsung, entre em contato com a Central de atendimento ao cliente SAMSUNG.

Região	Área	Central de contatos ☎	Site da Web
North America	Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
	Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	Brazil	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
	Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	Honduras	800-7919267	www.samsung.com/latin
	Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	El Salvador	800-6225	www.samsung.com/latin
	Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	Panama	800-7267	www.samsung.com/latin
	Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
	Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	Colombia	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	Belgium	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	Czech Republic	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Denmark	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
	Finland	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	France	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	Germany	01805-SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
	Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
	Luxemburg	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	Norway	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
	Poland	0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
	Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
	Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Eire	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	Austria	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/ (French)
CIS	Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	
	Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	
	Ukraine	8-800-502-0000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
	Belarus	810-800-500-55-500	
	Moldova	00-800-500-55-500	
	Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	Latvia	8000-7267	www.samsung.com/lv
	Estonia	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	Australia	1300 362 603	www.samsung.com/au
	New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	China	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	Hong Kong	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
	India	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
	Indonesia	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	Japan	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864), 1-800-3-SAMSUNG (726-7864), 1-800-8-SAMSUNG (726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
	Thailand	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	Turkey	444 77 11	www.samsung.com/tr
	South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

AH68-02265T